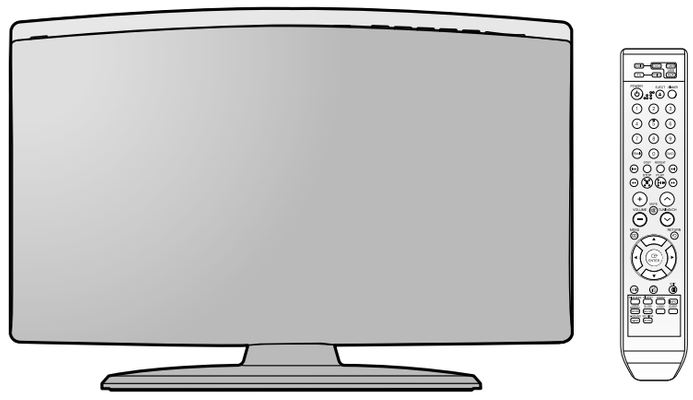
Gebruiksaanwijzing NL

# DIGITAAL THUISBIOSCOOP SYSTEEM

## HT-X200



AH68-01963C

# Veilighedsinstructies

**LET OP**

GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN. NIET OPENEN.

OPEN NOOIT DE BEHUIZING VAN DIT APPARAAT, WANT DAN LOOPT U HET GEVAAR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE KRIJGEN. IN DE BEHUIZING ZIJN GEEN ONDERDELEN AANWEZIG DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN DE VAKHANDEL.

Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijke spanning staan, waardoor u een elektrische schok kunt krijgen.

Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**
**KLASSE 1 LASER PRODUCT**
**LUOKAN 1 LASER LAITE**
**KLASS 1 LASER APPARAT**
**PRODUCTO LASER CLASE 1**

**LASER PRODUCT VAN KLASSE 1**

De CD-speler is geclassificeerd als een laser- product van klasse 1.

Als u bedieningsorganen aanpast of procedures hanteert die niet in deze handleiding zijn beschreven, bestaat de kans op blootstelling aan gevaarlijke straling.

LET OP : Als het apparaat geopend is, bestaat gevaar voor onzichtbare laserstraling. Vermijd blootstelling daaraan.

**WAARSCHUWING :** Om het gevaar voor een elektrische schok te vermijden dient u dit apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.

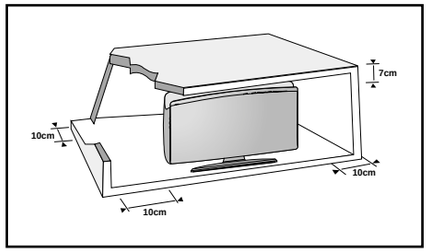
**LET OP :** OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, ZORGT U DAT HET BREDE UITEINDE VAN DE STEKKER IN DE BREDE OPENING ZIT EN VOLLEDIG IS INGESTOKEN.

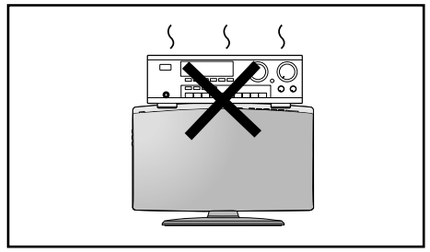
- Dit apparaat moet altijd aangesloten worden op een stroomingang met een geaard stopcontact
- Om het apparaat los te koppelen van de stroomtoevoer, moet de stekker uit de stopcontact getrokken worden, daarom moet de stroomstekker gemakkelijk bereikbaar zijn

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd. Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.
Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

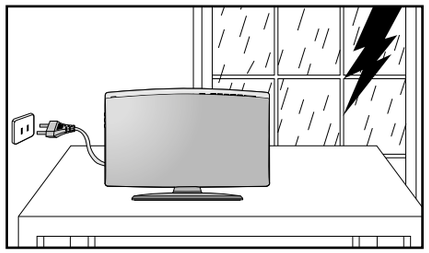
# Voorzorgsmaatregelen



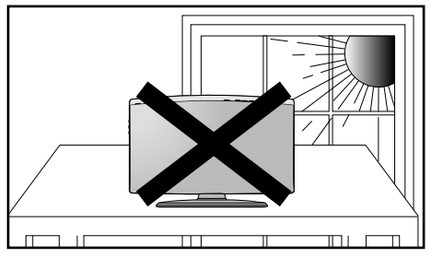


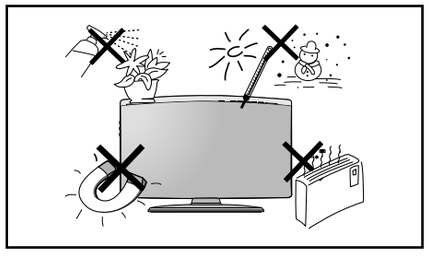
Zorg ervoor dat de wisselstroom in uw huis overeenkomt met de identificatiesticker die zich op de achterzijde van uw speler bevindt.
Installeer uw speler horizontaal, op een geschikte ondergrond (meubel), met voldoende ruimte voor ventilatie eromheen (7,5~10cm).
Zorg ervoor dat de ventilatiegaten niet afgedekt worden. Plaats geen voorwerpen bovenop de speler. Plaats de speler niet op versterkers of andere apparaten die warm kunnen worden.
Zorg ervoor dat de schijfhouder leeg is voordat u de speler verplaatst. Deze speler is ontworpen voor continu gebruik. Als u de DVD-speler in de standby-modus zet, wordt de stroomvoorziening niet uitgeschakeld. Om de speler volledig van de stroom af te sluiten, verwijdert u de hoofdstekker uit het stopcontact, vooral wanneer het apparaat gedurende lange tijd niet wordt gebruikt.



Tijdens onweer dient u de stekker uit het stopcontact te halen. Spanningspieken als gevolg van bliksem kunnen de apparatuur beschadigen.
De hoofdstekker wordt gebruikt als een ontkoppelapparaat, en dient op ieder moment bereikbaar te zijn.

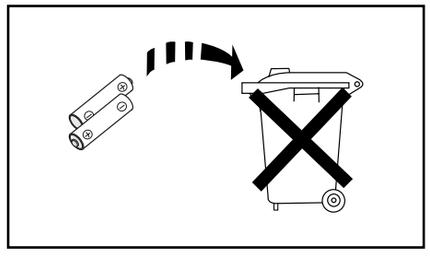


Stel de apparatuur niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.
Dit kan leiden tot oververhitting en defecten.



Bescherm de speler tegen vocht (bv. vazen) en hitte (bv. open haard), evenals tegen iedere installatie die sterke magnetische of elektrische velden opwekt (luidsprekers...). Trek de stekker uit het stopcontact wanneer de speler niet correct functioneert.

Uw speler is niet ontworpen voor industrieel gebruik, doch enkel voor privé-gebruik. Het gebruik van dit product is bestemd voor louter privé-doeleinden. Het kopiëren of uploaden van muziekbestanden met commerciële doeleinden of met winstgevend oogmerk is of zou een schending kunnen zijn van de Wetgeving op het Industriële Eigendom. uitzondering : in de mate dat de wet het toelaat, is iedere verklaring of iedere garantie van het niet kopiëren van de auteursrechten of alle andere industriële eigendomsrechten voortvloeiende uit het gebruik van het product in omstandigheden, andere dan hierboven aangeduid, uitgezonderd. Condensatie : wanneer u het toestel en/of uw disks van een koude in een warme omgeving brengt, bijv. bij een transport in de winter, moet u ong, twee uur wachten voordat u het toestel inschakelt, zodat de speler en de disks op kamertemperatuur kunnen komen. Op die manier vermijdt u ernstige beschadigingen.



De batterijen die bij dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen nooit weg bij het normale huisafval. Wij raden u aan de batterij te laten vervangen door een deskundige.

# Functies

## Multi-disk speler & FM-tuner

De HT-X200 combineert het gemak van multi-disk afspeelmogelijkheden, inclusief DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW, en DVD±R/RW met een geraffineerde FM-tuner - en dat alles in één enkele speler.

## Compatibel met DVD-Audio

Geniet van de sublieme geluidskwaliteit van DVD-Audio. De geïntegreerde 24-bits/192kHz DAC stelt deze speler in staat een uitzonderlijke geluidskwaliteit te leveren wat betreft dynamisch bereik, resolutie bij lage tonen en detailweergave bij hoge frequenties.

## Afspelen via USB Host functie

U kunt genieten van mediabestanden - zoals afbeeldingen, films en melodieën, opgeslagen op een MP3 speler, USB-geheugen of digitale camera - met de hoge beeld- en geluidskwaliteit van een 5.1-kanaals thuisbioscoop door het opslagmedium aan te sluiten op de USB-poort van de thuisbioscoop.

## Schermbeveiliging voor de TV

Als de hoofdunit 3 minuten in de stopmodus staat, verschijnt het Samsung-logo op het televisiescherm.
De HT-X200 schakelt automatisch over naar de spaarstand nadat de schermbeveiliging 20 minuten lang actief is geweest.

## Spaarstand

De HT-X200 schakelt zichzelf automatisch uit nadat het apparaat 20 minuten niet actief is geweest.

## Aangepaste weergave van TV-scherm

De HT-X200 biedt u de mogelijkheid uw favoriete afbeelding te selecteren tijdens JPEG- of DVD- weergave en deze in te stellen als achtergrond.

## HDMI

HDMI zendt tegelijkertijd DVD-video en -geluidssignalen uit, en zorgt voor een helderder beeld.

## Anynet+ (HDMI-CEC) functie

Anynet+ is een functie die gebruikt kan worden om het hoofdsysteem te bedienen met gebruikmaking van een Samsung TV-afstandsbediening, door de Thuisbioscoop met behulp van een HDMI-kabel aan een SAMSUNG TV aan te sluiten. (Deze functie is alleen beschikbaar voor een SAMSUNG TV die Anynet+ ondersteunt.)



# Inhoud




### VOORBEREIDING

Veiligheidsinstructies ....2
Voorzorgsmaatregelen....3
Functies ....4
Opmerkingen over schijven ....6
Omschrijving ....8

### AANSLUITINGEN

De luidsprekers aansluiten ....12
Het hoofdapparaat installeren ....14
De video-uitgang aansluiten op de TV ....16
HDMI-functie....17
Geluid van externe componenten aansluiten ....18
De FM-antenne aansluiten ....20

### BEDIENING

Voordat u de gebruiksaanwijzing leest....21
Voordat u het thuisbioscoopsysteem gebruikt....22
Schijven afspelen ....23
Afspelen van MP3/WMA-CD's....24
JPEG-bestanden afspelen....25
Afspelen van DivX ....26
De afspeelfunctie gebruiken ....28
Schijfinformatie weergeven ....28
De resterende tijd controleren ....29
Versneld afspelen....29
Vertraagd afspelen ....29
Scènes/muzieknummers overslaan....30
Herhaald afspelen ....31
Een modus voor herhaald afspelen selecteren op het scherm met schijfinformatie. ....31
Herhaald afspelen A-B ....32
Functie Step ....32
Functie voor gezichtshoek....33
Zoomfunctie (scherm vergroten) ....33
Functie EZ VIEW....34
Bonus Group ....34
Navigeren tussen pagina's ....34
Functie voor selecteren van audiotaal ....35
Functie voor selecteren van ondertitelingstaal....35
Rechtstreeks naar een scène/nummer gaan ....36
Menu Disc gebruiken....37
Het menu Title gebruiken ....37
Mediabestanden afspelen met behulp van de USB HOST-functie....38

### INSTELLING

Instellingen....40
De taal instellen ....40
Type TV-scherm instellen ....41
Kinderslot instellen (beveiligingsniveau)....42
Het wachtwoord instellen....42
De achtergrond instellen....43
Eén van de 3 instellingen voor de achtergrond selecteren die u hebt uitgevoerd ....43
Afspeelmodus voor DVD-Audio-schijf ....44
DivX (R)-registratie ....44
De DRC-functie (compressie van dynamisch bereik) instellen....45
Instelling AV SYNC ....45
Het HDMI-geluid instellen ....46

### OVERIGE

Naar de radio luisteren ....47
Handige functies....49
De TV bedienen met de afstandsbediening ....51
Problemen oplossen....53
Waarschuwingen bij gebruik en opslag van schijven....55
Lijst met taalcodes....56
USB Host-functie ondersteunde producten....57
Specificaties....58

# Opmerkingen over schijven

**DVD (Digital Versatile Disc)** biedt een fantastische audio- en videokwaliteit dankzij het Dolby Digital surround-geluid en de technologie voor MPEG-2 videocompressie. U kunt nu ook thuis genieten van superrealistische effecten. U waant zich in een bioscoop of concertzaal!

DVD-spelers en schijven zijn per regio gecodeerd. De schijf kan alleen worden afgespeeld als deze regiocodes overeenkomen. Als de codes niet overeenkomen, kan de schijf niet worden afgespeeld. Het regionummer voor deze speler staat aangegeven op het achterpaneel van de speler.
(Uw DVD-speler kan alleen DVD's afspelen die over dezelfde regiocode beschikken.)

## Afspeelbare schijven

| Type schijf | Merk (logo) | Opgenomen signalen | Schijfformaat | Max. afspeelduur |
|---|---|---|---|---|
| DVD-AUDIO<br>DVD-VIDEO | DVD AUDIO/VIDEO | Audio + Video | 12cm | Ong. 240 min. (enkelzijdig) |
| | | | | Ong. 480 min. (dubbelzijdig) |
| | | | 8cm | Ong. 80 min. (enkelzijdig) |
| | | | | Ong. 160 min. (dubbelzijdig) |
| AUDIO-CD | COMPACT disc DIGITAL AUDIO | Audio | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |
| DivX | DivX | Audio + Video | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |

## De volgende typen schijven mogen niet worden gebruikt!

- LD's, CD-G's, CD-I's, CD-ROM's en DVD-ROM's kunnen niet worden afgespeeld op deze speler. Als u probeert dergelijke schijven af te spelen, wordt het bericht **<WRONG DISC FORMAT>** (ONJUISTE SCHIJFINDELING) weergegeven op het TV-scherm.
- DVD's die u in het buitenland hebt aangeschaft, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld op deze speler. Als u probeert dergelijke schijven af te spelen, wordt het bericht **<CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE>** weergegeven op het TV-scherm.

## Beveiliging tegen kopiëren

- **Veel DVD's zijn voorzien van een kopieerbeveiliging. Daarom moet u de DVD-speler rechtstreeks op uw TV aansluiten en niet op een videorecorder. Als u het apparaat aansluit op een videorecorder ontstaat er een vervormd beeld bij DVD's met kopieerbeveiliging.**
- Dit product is uitgerust met technologie ter beveiliging van het copyright. Deze technologie is beschermd door middel van bepaalde octrooien in de Verenigde Staten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden. Het gebruik van deze technologie ter beveiliging van het copyright moet worden geautoriseerd door Macrovision Corporation en is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik en voor andere beperkte weergavedoeleinden, tenzij anderszins aangegeven door Macrovision Corporation. Uit elkaar halen of opnieuw op andere wijze in elkaar zetten is verboden.





## Opname-indeling van schijven

### Dit product ondersteunt geen beveiligde (DRM) mediabestanden

### CD-R/RW-schijven
- Afhankelijk van het opnameapparaat (CD-recorder of pc) en de toestand van de schijf, kunnen sommige CD-R-schijven mogelijk niet worden afgespeeld.
- Gebruik een CD-R-schijf van 650MB/74 minuten. Gebruik bij voorkeur geen CD-R-schijf van 700MB/80 minuten omdat deze mogelijk niet kan worden afgespeeld.
- Sommige CD-RW-schijven (herschrijfbaar) kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Alleen de CD-R's die op de juiste wijze zijn "afgesloten", kunnen volledig worden afgespeeld. Als de sessie is beëindigd zonder dat de schijf is afgesloten, kunt u de schijf mogelijk niet in zijn geheel afspelen.

### CD-R/RW MP3-schijven
- Alleen CD-R-schijven met MP3-bestanden in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden afgespeeld.
- De bestandsnaam van MP3-bestanden mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens (. / = +) bevatten.
- Gebruik schijven die zijn opgenomen met een compressie-/decompressiesnelheid van meer dan 128Kbps.
- Alleen bestanden met de extensie ".mp3" kunnen worden afgespeeld.
- Alleen een in een doorlopende sessie beschreven multisessieschijf kan worden afgespeeld. Als er een blanco segment op de multisessieschijf staat, kan de schijf slechts tot aan het blanco segment worden afgespeeld.
- Als de schijf niet is afgesloten, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle opgenomen bestanden afgespeeld.
- Bij bestanden in VBR-indeling (Variable Bit Rate), oftewel bestanden die zijn gecodeerd met zowel lage als hoge bitsnelheid (bijv. 32Kbps ~ 320Kbps), kan het geluid overslaan tijdens het afspelen.
- Per CD kunnen maximaal 500 nummers worden afgespeeld.
- Per CD kunnen maximaal 300 nummers worden afgespeeld.

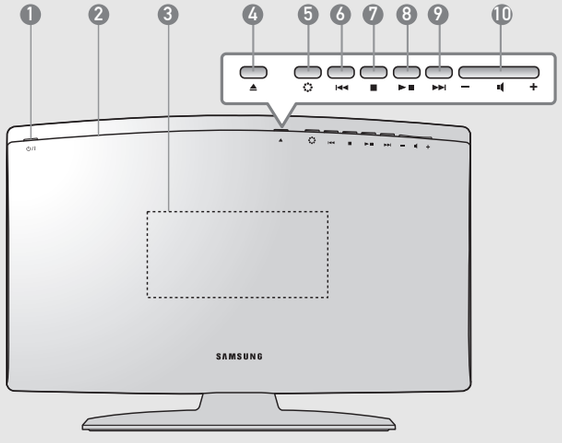
### CD-R/RW JPEG-schijven
- Alleen bestanden met de extensie ".jpg" kunnen worden afgespeeld.
- Als de schijf niet is afgesloten, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle opgenomen bestanden afgespeeld.
- Alleen CD-R-schijven met JPEG-bestanden in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden afgespeeld.
- De bestandsnaam van JPEG-bestanden mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens (. / = +) bevatten.
- Alleen een in een doorlopende sessie beschreven multisessieschijf kan worden afgespeeld. Als er een blanco segment op de multisessieschijf staat, kan de schijf slechts tot aan het blanco segment worden afgespeeld.
- Op één CD kunnen maximaal 9.999 afbeeldingen worden opgeslagen.
- Tijdens het afspelen van een Picture-CD van Kodak/Fuji kunnen alleen de JPEG-bestanden in de map met afbeeldingen worden afgespeeld.
- Bij andere beeldschijven dan de Picture-CD van Kodak/Fuji kan het langer duren voordat het afspelen start of kan het afspelen zelfs helemaal onmogelijk zijn.

### DVD±R/RW, CD-R/RW DivX-schijven
- Omdat dit product alleen gecodeerde bestandsindelingen levert die door DivX Networks, Inc. goedgekeurd zijn, kan het gebeuren dat een door een gebruiker gecreëerd DivX-bestand niet afgespeeld wordt.
- Software-updates voor niet-ondersteunde bestandsindelingen worden niet ondersteund. (bijv. QPEL, GMC, resolutie hoger dan 800 x 600 pixels, enz.)
- Gedeelten met een hoge framesnelheid kunnen niet afgespeeld worden tijdens het afspelen van een DivX-bestand.
- Voor meer informatie over de bestandsindelingen die door DivX Networks, Inc. goedgekeurd zijn, ga naar <www.divxnetworks.net>.

# Omschrijving

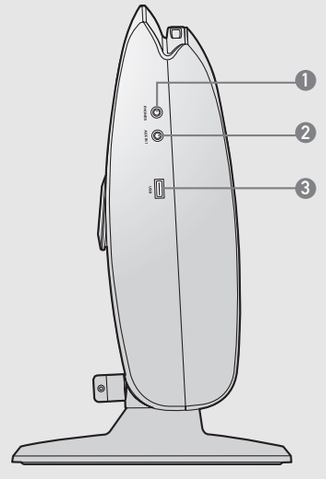


## Voorpaneel



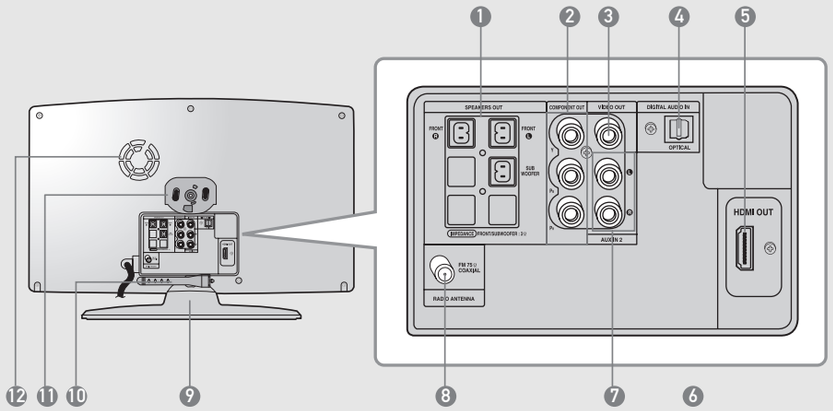

1 Sensor Afstandsbediening (⏻/I)
2 Hoofdsysteem
3. Beeldscherm
4. Eject-knop (uitwerpen)
5. Functieknop
6. Knop voor zender-/cd-keuze ( ⏮◀◀)
7. Stopknop (■)
8. Knop voor afspelen/pauzeren ( ▶II )
9. Knop voor zender-/cd-keuze (▶▶⏭)
10. Knop VOLUME

## Zijpaneel




1. Aansluiting voor hoofdtelefoon
2. AUX IN 1 aansluiting
3. USB-poort

## Achterpaneel




1. 2.1 Kanaalluidspreker output-uitgang
2. COMPONENT VIDEO-UITGANGEN
   Voor het aansluiten van een TV die is uitgerust met Component Video-ingangen.
3. Video-uitgang
   Sluit de video-ingangen van de TV (VIDEO IN) aan op de uitgang VIDEO OUT.
4. Externe digitale ingang Optische ingangsconnector
   Gebruik deze connector voor het aansluiten van externe apparatuur die digitale invoer ondersteunt.
5. HDMI-uitgang
6. AUX IN 2 aansluitingen
7. Aansluiting voor FM-antenne
8. Standaard
9. Snoerbevestiging
10. Stand Fix Hole
11. Bevestigingsgat voor standaard

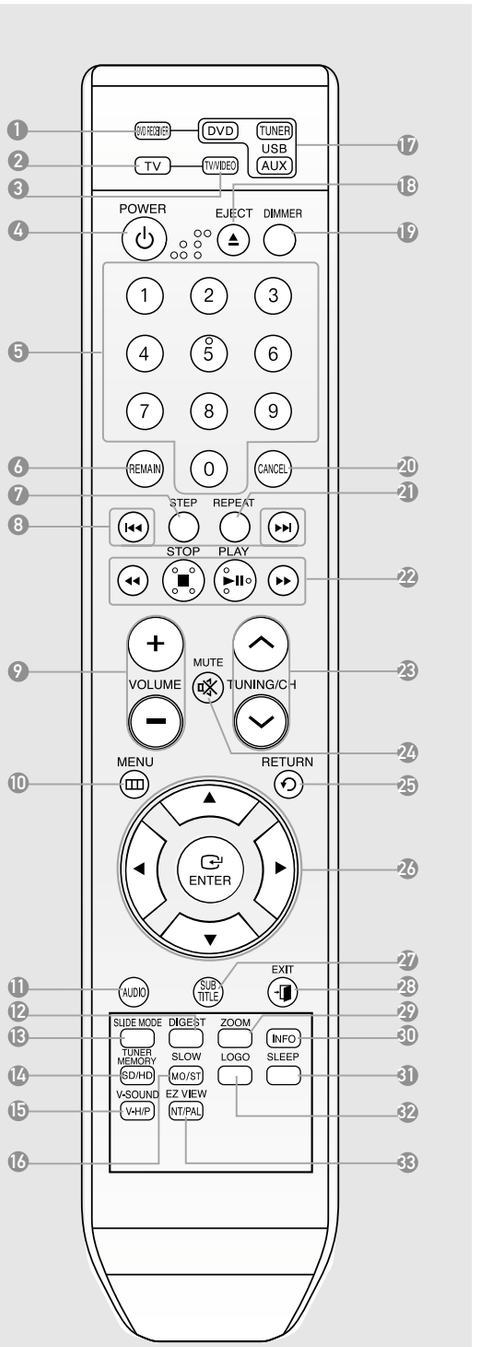
## Accessoires

**HDMI-kabel**

**Gebruiksaanwijzing**

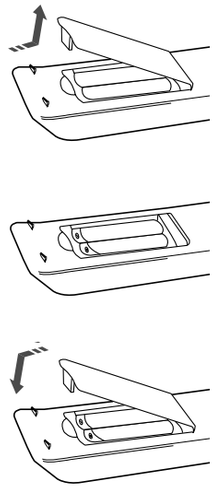
# Omschrijving (vervolg)

## Afstandsbediening




1. Knop DVD RECEIVER
2. Knop TV
3. Knop TV/VIDEO
4. Knop POWER
5. Knop Nummertoetsen (0~9)
6. Knop REMAIN
7. Knop STEP
8. Knop voor zender/cd-keuze
9. Knop VOLUME
10. Knop MENU
11. Knop AUDIO
12. Knop DIGEST
13. Knop SLIDE MODE
14. Knop TUNER MEMORY,
    Knop SD (standaard definitie)/HD (hoge definitie)
15. Knop V-SOUND, V-H/P
16. Knop SLOW, MO/ST
17. DVD Knop DVD
    TUNER Knop TUNER
    USB / AUX Knop USB, AUX
18. Knop EJECT
19. Knop DIMMER
20. Knop CANCEL
21. Knop REPEAT
22. ⏯ Knop PLAY/PAUSE
    ■ Knop STOP
    ◀◀ ▶▶ Knop SEARCH
23. Knop TUNING/CH
24. Knop MUTE
25. Knop RETURN
26. Knop Cursor/Enter
27. Knop SUBTITLE
28. Knop EXIT
29. Knop ZOOM
30. Knop INFO
31. Knop SLEEP
32. Knop LOGO
33. Knop EZ VIEW, NT/PAL

## Batterijen plaatsen in afstandsbediening



**1** Verwijder het batterijklepje in de richting van de pijl.

**2** Plaats twee 1,5V AAA-batterijen en zorg er daarbij voor dat deze in de juiste richting worden geplaatst (+ en –).

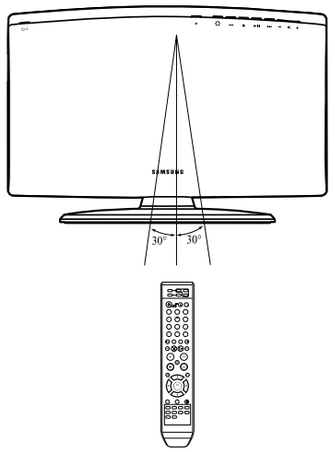
**3** Plaats het klepje van het batterijvakje weer terug.

**Neem de onderstaande voorzorgsmaatregelen om te voorkomen dat batterijen defect raken of gaan lekken:**

- Plaats de batterijen zodanig in de afstandsbediening dat de polen (+ en –) van de batterij in dezelfde richting wijzen als de markeringen in het batterijvak.
- Gebruik het juiste type batterijen. Batterijen die er hetzelfde uitzien, kunnen toch een ander voltage hebben.
- Vervang altijd beide batterijen tegelijk.
- Stel de batterijen niet bloot aan hitte of open vuur.

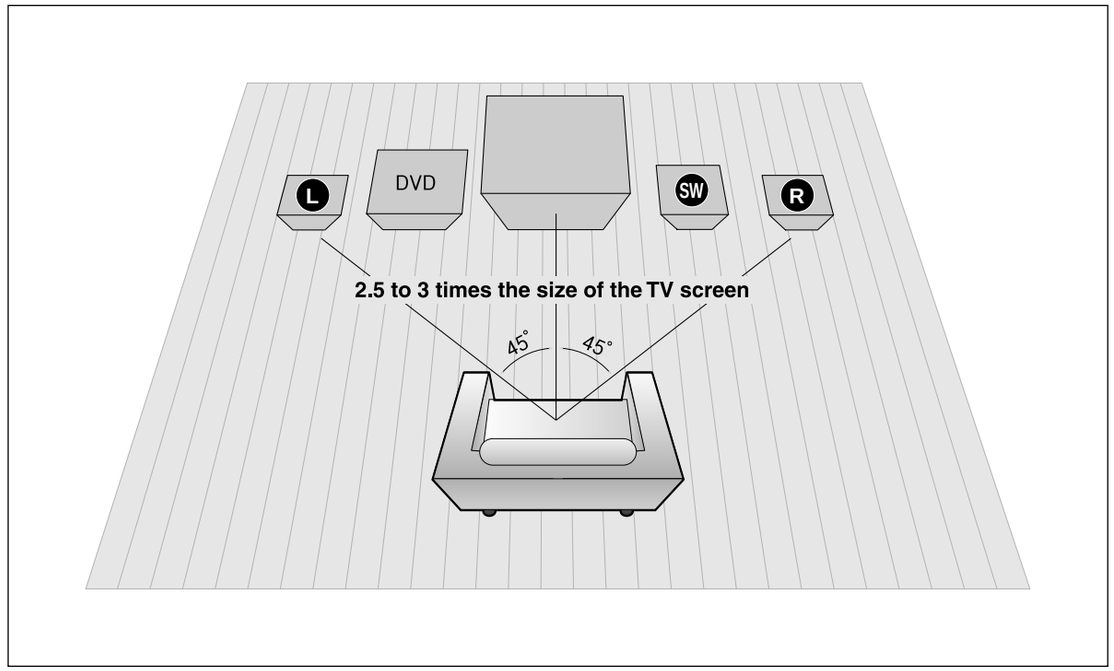
## Bereik van de afstandsbediening

De afstandsbediening kan worden gebruikt over een afstand van ongeveer 7 meter in een rechte lijn.
Ook is gebruik mogelijk onder een horizontale hoek tot 30° van de sensor voor de afstandsbediening.



# De luidsprekers aansluiten

*Voordat u het product verplaatst of installeert, zorgt u ervoor dat de stroom is uitgeschakeld en dat het netsnoer is losgekoppeld.*




## Positie van de DVD-speler

- Plaats de DVD-speler op een standaard of rek of installeer het apparaat onder de standaard van de TV.

## Voorste luidsprekers (L) (R)

- Plaats deze luidsprekers vóór uw luisterpositie, naar binnen gericht onder een hoek van ongeveer 45°~60°, in uw richting.
- Plaats de luidsprekers zodanig dat de tweeters zich op dezelfde hoogte bevinden als uw oren.
- Plaats de voorkant van de voorste luidsprekers in één lijn met de voorkant van de middelste luidspreker of plaats ze een klein stukje vóór de Centrale luidspreker.

## De luisterpositie selecteren

De luisterpositie moet zich op een afstand van ongeveer 2,5 tot 3 keer de grootte van het TV-scherm van het televisietoestel bevinden.

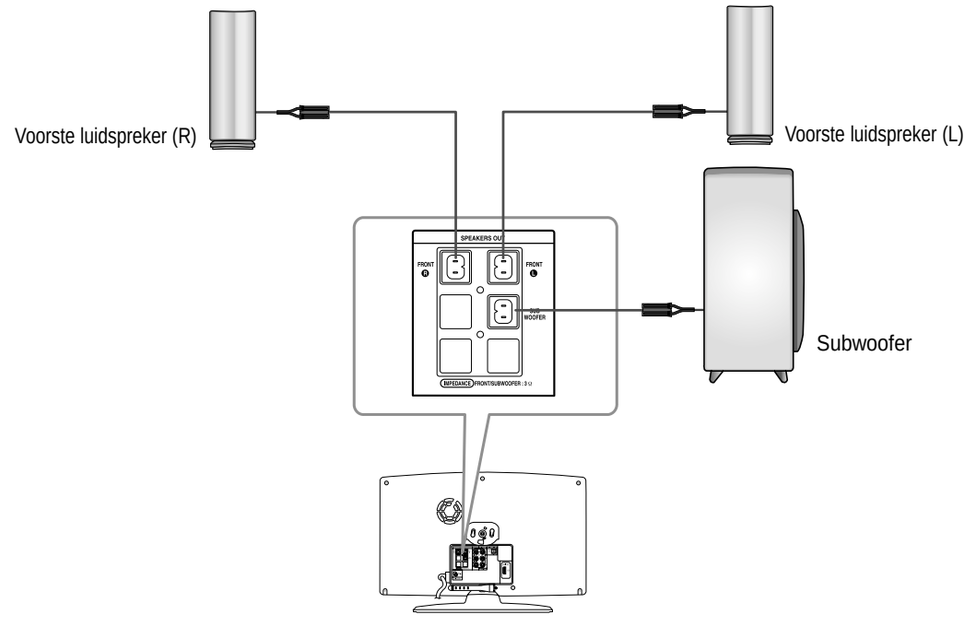
Voorbeeld: Bij 32-inch TV's bedraagt de luisterpositie 2 tot 2,4 m.
Bij 55-inch TV's bedraagt de luisterpositie 3,5 tot 4 m.

## Subwoofer (SW)

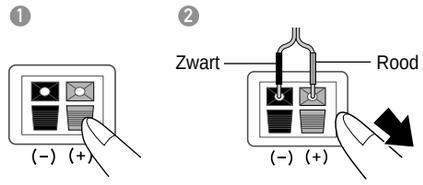
- De plaats van de subwoofer luistert niet zo nauw. U kunt deze op een willekeurige plek installeren.



**HT-X200**




## De luidsprekers aansluiten




**1** Druk de aansluitklem aan de achterkant van de luidspreker omlaag.

**2** Sluit de zwarte draad aan op de zwarte aansluitklem (–) en de rode draad op de rode aansluitklem (+) en laat vervolgens de klem los.

**3** Sluit de connectoren aan op de achterkant van de DVD-speler.
Zorg ervoor dat de kleuren van de luidsprekeraansluitingen overeenkomen met de kleuren van de connectoren.

- Laat geen kinderen met de luidsprekers spelen. Zij zouden zich kunnen verwonden als een luidspreker valt.
- Zorg er bij het aansluiten van de luidsprekerkabels voor dat de polariteit (+/–) correct is.
- Houd de luidspreker van de subwoofer buiten het bereik van kinderen om te vermijden dat kinderen hun handen of vreemde voorwerpen in het kanaal (opening) van de luidspreker van de subwoofer steken.
- Hang de subwoofer niet aan de muur met een buis.

- Als u een luidspreker in de buurt van uw TV-toestel plaatst, kunnen de kleuren op het scherm vervormd raken vanwege het magnetische veld dat wordt veroorzaakt door de luidspreker. In dat geval plaatst u de luidspreker uit de buurt van uw TV-toestel.

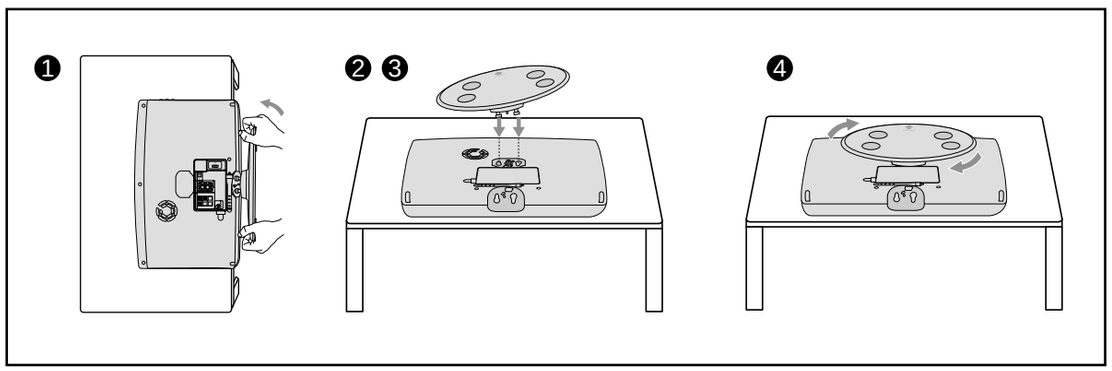
# Het hoofdapparaat installeren

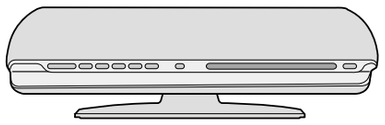


## Methode 1: De standaard zo installeren dat de DVD-speler plat ligt

*Voorbereiding:*

- *Voordat u het product verplaatst of installeert, zorgt u ervoor dat de stroom is uitgeschakeld en dat het netsnoer is losgekoppeld.*
- *Sluit de kabels vóór de installatie aan.*



**1** Draai de standaard tegen de klok in en neem hem uitelkaar.

- De DVD-speler en de standaard zijn van elkaar los.

**2** Houd de DVD-speler en de standaard zoals afgebeeld op de tekening, en draai de rechterzijde van de standaard omhoog zodat deze enigszins schuin staat.

**3** Steek de 2 standaardankers in de gaten op de achterzijde van de DVD-speler.

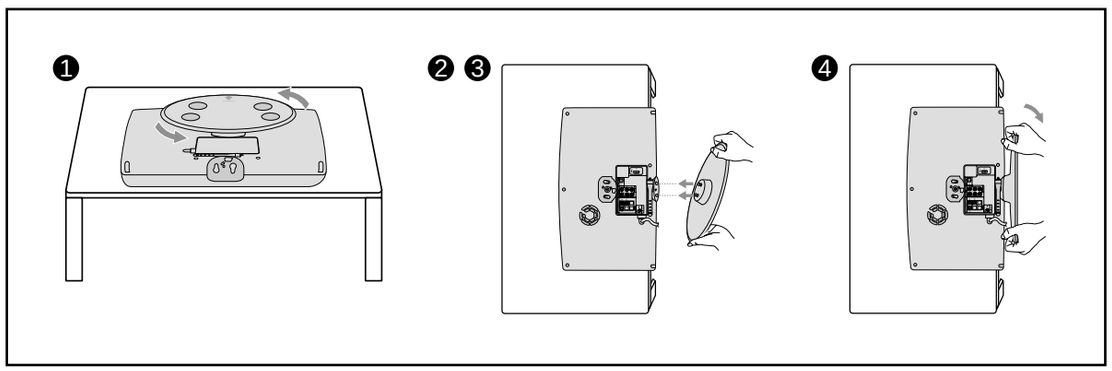
**4** Draai de rechterzijde van de standaard met de klok mee om deze weer op de achterzijde van de DVD-speler te bevestigen.

- Wees voorzichtig dat u het oppervlakte van de DVD-speler niet krast wanneer u de standaard installeert.
- Draai de DVD-speler niet naar links of rechts, omdat hij dan van de standaard los kan raken.

## Methode 2: De standaard zo installeren dat de DVD-speler rechtop staat

*Voorbereiding:*

- *Voordat u het product verplaatst of installeert, zorgt u ervoor dat de stroom is uitgeschakeld en dat het netsnoer is losgekoppeld.*
- *Sluit de kabels vóór de installatie aan.*



**1** Draai de standaard in de richting van de pijl en neem hem uitelkaar.

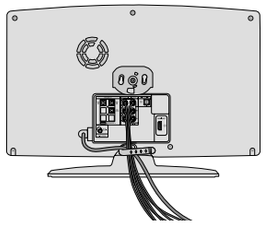
- De DVD-speler en de standaard zijn van elkaar los.

**2** Til de rechterzijde van de standaard zo op dat deze enigszins schuin staat.

**3** Steek de 2 standaardankers in de gaten aan de onderzijde van de DVD-speler.

**4** Draai de rechterzijde van de standaard met de klok mee om deze op de onderzijde van de DVD-speler te bevestigen.

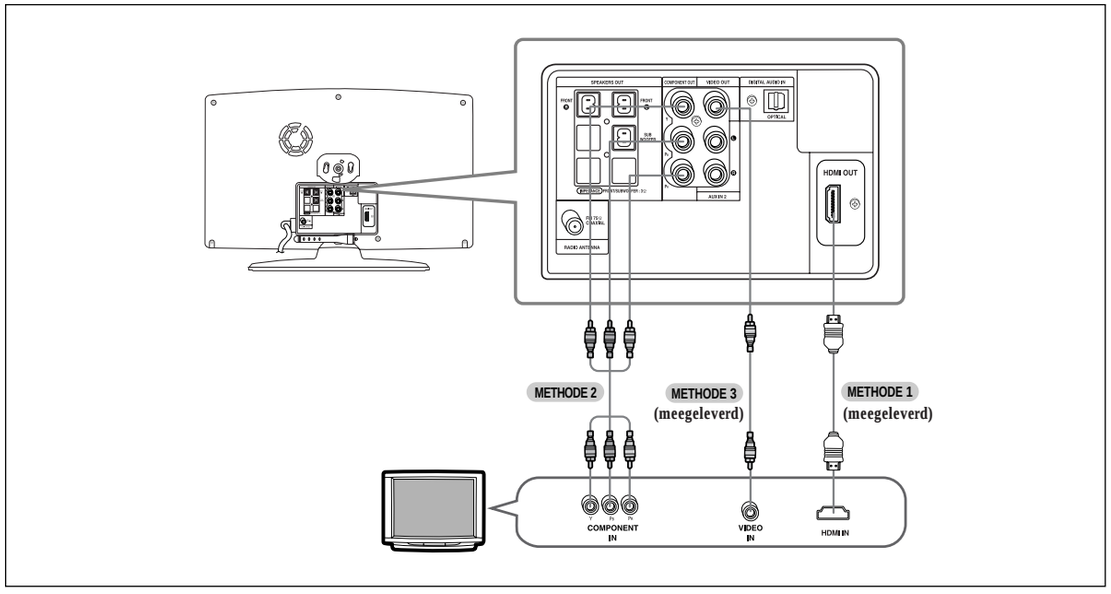
## De kabels verzorgen



Gebruik het kabelbandje om de kabels bijelkaar te houden.

# De video-uitgang aansluiten op de TV

*Kies één van de drie methodes om op een TV aan te sluiten.*




**METHODE 1 : HDMI ..... (beste kwaliteit)**

Sluit de HDMI-kabel vanuit de HDMI OUT aansluiting op het achterpaneel van de hoofdunit aan op de HDMI IN ingang op uw televisie.

**METHODE 2 : Component Video ..... (betere kwaliteit)**

Als uw televisie is voorzien van een Component Videoingang, sluit u een componentvideokabel (niet meegeleverd) vanuit de Component Videouitgang (Pr, Pb, en Y) aansluitingen op de achterzijde van de hoofdunit aan op de Component Videoingang aansluitingen op uw TV.

**METHODE 3 : Composite Video ..... (goede kwaliteit)**

Sluit de meegeleverde videokabel vanuit de VIDEO OUT aansluiting op het achterpaneel van de hoofdunit aan op de VIDEO IN ingang op uw televisie.

- Dit product maakt gebruik van de Interlace scan-modus (576i, 480i) voor componentuitgang.
- Nadat u de videoverbinding heeft gemaakt, stelt u de video-input op uw TV zó in dat deze overeenkomt met de video-output (HDMI, Component, of Composiet) op uw Thuisbioscoop. Zie voor meer informatie over het kiezen van de video-input van de TV de gebruiksaanwijzing van de TV-fabrikant.
- Als u een HDMI-kabel gebruikt om een Samsung TV op het hoofdsysteem aan te sluiten kunt u de Thuisbioscoop bedienen met de afstandsbediening van de TV. (Dit is alleen beschikbaar voor SAMSUNG TV's die Anynet+ (HDMI-CEC) ondersteunen.)
- Controleer a.u.b. het Anynet+ HDMI-CEC logo (als uw TV een Anynet+ HDMI-CEC logo heeft, wordt de Anynet+ functie ondersteund).



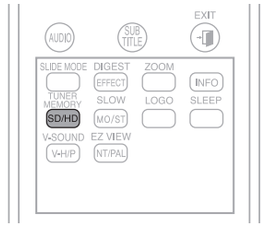
# HDMI-functie





## Resolutiekeuze

*Met deze functie kan de gebruiker de schermresolutie voor HDMI-uitvoer selecteren.*




Druk in de stopmodus op de knop SD/HD (Standard Definition/High Definition) op de afstandsbediening en houd deze ingedrukt.

- Beschikbare resoluties voor de HDMI-uitgang zijn 576p (480p), 720p en 1080i.
- SD (Standard Definition) staat voor een resolutie van 576p (480p) en HD (High Definition) voor een resolutie van 720p/1080i.

**Wat is HDMI (High Definition Multimedia Interface)?**

Dit apparaat verzendt op digitale wijze DVD-video signalen zonder deze naar analoog om te zetten. U kunt scherpere digitale beelden krijgen door de video aan te sluiten op de TV via een HDMI-aansluitkabel.

- Als de tv de geconfigureerde resolutie niet ondersteunt, wordt het beeld niet correct weergegeven.
- Wanneer een HDMI-tv is aangesloten, worden samengestelde en componentvideosignalen niet doorgegeven.
- Raadpleeg de handleiding van uw tv voor meer informatie over hoe u de bron voor de video-ingang van uw tv moet kiezen.

## Anynet+ (HDMI-CEC) gebruiken

*Anynet+ is een functie die u in staat stelt andere Samsung apparatuur met de afstandsbediening van uw Samsung televisie te bedienen. Anynet+ kan worden gebruikt door deze Thuisbioscoop met een HDMI-kabel op een SAMSUNG televisie aan te sluiten. (Dit is alleen beschikbaar voor een SAMSUNG TV die Anynet+ ondersteunt.)*

**Met Anynet+**

U kunt dit apparaat bedienen, de stroom van uw TV inschakelen, of een film bekijken door op de knop Afspelen van de afstandsbediening van uw Samsung-televisie te drukken.

**1** Sluit het hoofdsysteem van de Thuisbioscoop met een HDMI-kabel aan op een Samsung TV. (Zie bladzijde 16)

**2** Stel de Anynet+ functie op uw TV in.
(Zie voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van de TV.)

- U kunt de Thuisbioscoop met de afstandsbediening van de TV bedienen.
  (Beschikbare TV-knoppen : ◀◀ , ■ , ▶II , ▶▶ , ▲ , ▼ , ◀ , ▶ , 0 ~ 9 )

### Als u de TV kiest

Zet Anynet+(HDMI-CEC) op uw TV op <On>.

- <**Receiver : On**> : U kunt via uw Thuisbioscoop geluid horen.
- <**Receiver : Off**> : U kunt via uw TV geluid horen.

### Als u de BIOSCOOP kiest

Kies <**THEATER to connector**> en stel de optie voor alle onderstaande items in.

- <**View TV**> : Als Anynet+ (HDMI-CEC) is ingeschakeld en u kiest View TV, wordt de Thuisbioscoop automatisch op DIGITAL IN gezet.
- <**THEATER Menu**> : U heeft toegang tot het menu Thuisbioscoop.
- <**THEATER Operation**> : De informatie over de af te spelen disk van de Thuisbioscoop wordt weergegeven.
- <**Receiver : On**> : U kunt via uw Thuisbioscoop geluid horen.
- <**Receiver : Off**> : U kunt via uw TV geluid horen.

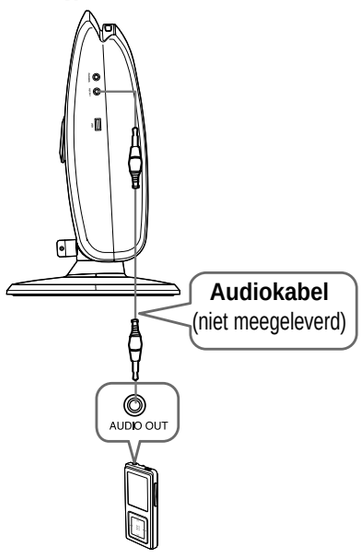
- Als u televisie kijkt en u wilt naar het TV-geluid via de Thuisbioscoop luisteren, dient de optische kabel te worden aangesloten.
- Als Anynet+ (HDMI-CEC) aan staat en u het hoofdapparaat uitschakelt, schakelt uw TV-toestel ook uit.
- Anynet+ (HDMI-CEC) functioneert alleen als u zich in de DVD-modus bevindt.

# Geluid van externe componenten aansluiten

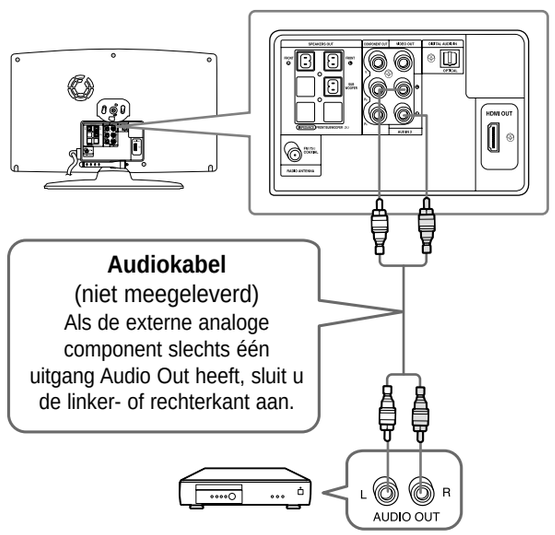




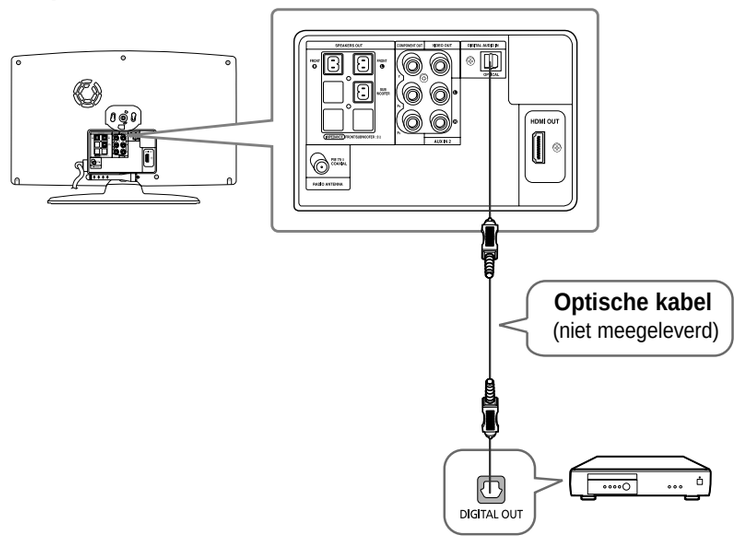
**AUX1 : Zijpaneel**




**AUX2 : Achterpaneel**




**OPTISCH : Achterpaneel**




## AUX1 : Een externe analoge component/MP3-speler aansluiten

**1** Sluit AUX IN 1 (Audio) op de Thuisbioscoop aan op Audio Out op de externe analoge component/ MP3-speler.

**2** Druk op de **AUX** knop op de afstandsbediening om <AUX1> input te kiezen.

- U kunt ook de **FUNCTIE**-knop op het hoofdsysteem gebruiken.
  Het springen tussen modi werkt als volgt : **DVD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.**

## AUX2 : Een externe analoge component aansluiten

*Als voorbeeld: Analoge signaalcomponenten zoals een VCR (videorecorder)*

**1** Sluit AUX IN 2 (Audio) op de Thuisbioscoop aan op Audio Out op de externe analoge component.

- Zorg ervoor dat de juiste kleuren op elkaar zijn aangesloten.

**2** Druk op de **AUX** knop op de afstandsbediening om <AUX2> input te kiezen.

- U kunt ook de **FUNCTIE**-knop op het hoofdsysteem gebruiken.
  Het schakelen tussen modi werkt als volgt : **DVD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.**

• U kunt de stekker van de video-uitgang op uw VCR verbinden met de TV, en de stekker van de audio-uitgang op de VCR met dit product.

## OPTISCH : Een externe digitale component aansluiten

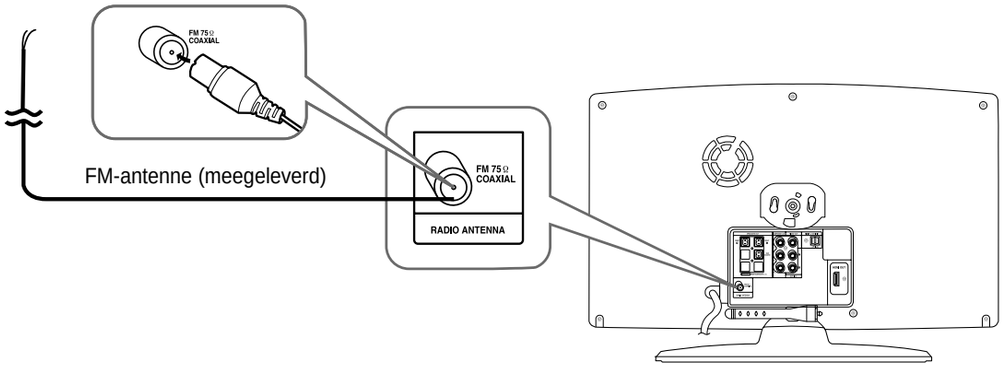
*Digitale signaalcomponenten zoals een Set-Top Box .*

**1** Sluit de digitale ingang (OPTICAL) aan op de digitale uitgang op de externe digitale component.

**2** Druk op de **AUX** knop op de afstandsbediening om <D.IN> input te kiezen.

- U kunt ook de **FUNCTIE**-knop op het hoofdsysteem gebruiken.
  Het schakelen tussen modi werkt als volgt : **DVD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.**

# De FM-antenne aansluiten



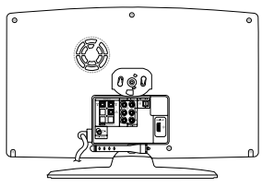

**1** Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de FM 75Ω coaxiale aansluiting

**2** Beweeg de antennedraad langzaam in het rond totdat u een locatie vindt waar de ontvangst goed is en bevestig de draad vervolgens aan de muur of een ander stevig oppervlak.

• Dit apparaat ontvangt geen AM-uitzendingen.

### Koelventilator

*De koelventilator koelt de lucht in het apparaat om oververhitting te voorkomen.*



Neem de volgende voorzorgsmaatregelen voor uw veiligheid.

- Controleer of de ventilatie in het apparaat goed is. Als de ventilatie slecht is, kan de temperatuur binnenin het apparaat stijgen en kan het apparaat beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat de koelventilator of ventilatieopeningen niet zijn geblokkeerd. (Als de koelventilator of ventilatieopeningen bedekt zijn door een krant of door doek, kan het apparaat oververhit raken en kan er brand ontstaan.)



# Voordat u de gebruiksaanwijzing leest



*Zorg ervoor dat u de volgende zaken controleert voordat u de gebruiksaanwijzing leest.*

## Pictogrammen die in de gebruiksaanwijzing worden gebruikt

| Pictogram | Term | Omschrijving |
|---|---|---|
| DVD | DVD | Dit betreft een functie die beschikbaar is voor DVD of DVD-R/DVD-RW disks die in de video-modus zijn opgenomen en afgesloten. |
| CD | CD | Dit betreft een functie die beschikbaar is voor een gegevens-CD (CD-R of CD-RW). |
| MP3 | MP3 | Dit betreft een functie die beschikbaar is voor CD-R/-RW. |
| JPEG | JPEG | Dit betreft een functie die beschikbaar is voor CD-R/-RW. |
| DivX | DivX | Dit betreft een functie die beschikbaar is voor een MPEG4-disk (DVD±R/RW, CD-R of CD-RW) |
| ! | Let op | Dit betreft een situatie waarin een functie niet werkt of instellingen kunnen worden afgebroken. |
| | Opmerking | Dit betreft tips of instructies op de pagina, die ervoor zorgen dat iedere functie werkt. |

- **De instructies in deze gebruiksaanwijzing die zijn gemarkeerd met "DVD ( DVD )" zijn van toepassing voor DVD-VIDEO, DVD AUDIO en DVD-R/-RW disks die zijn opgenomen in de Video-modus en vervolgens afgesloten.**
  **Als een speciaal type DVD is bedoeld, wordt dit apart aangegeven.**
- Als een DVD-R/-RW disk niet correct in de juiste DVD-videoindeling is opgenomen, kan deze niet worden afgespeeld.

# Voordat u het thuisbioscoopsysteem gebruikt

## Voordat u uw thuisbioscoop gebruikt bedienen met één enkele afstandsbediening

*De afstandsbediening van de DVD-thuisbioscoop kan worden gebruikt om Samsung televisies te bedienen.*

**1** Sluit het stroomsnoer van het hoofdsysteem aan op de netvoeding.

- Voordat u het systeem op een stopcontact aansluit, dient u de voltage-instelling (OPTIONEEL) te controleren. Als het voltage van het stopcontact niet overeenkomt met de instelling op de achterkant van het apparaat, kunt u het systeem ernstig beschadigen.

**2** Druk op de knop **TV** om de afstandsbediening in te stellen op TV-modus.

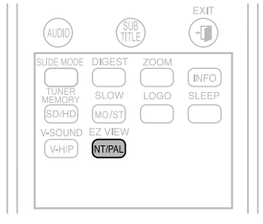
**3** Druk op de knop **POWER** om uw Samsung TV aan te schakelen met deze afstandsbediening.

**4** Druk op de knop **TV/VIDEO** om de modus VIDEO te selecteren op uw TV.

**5** Druk op de knop **DVD RECEIVER** om over te schakelen naar de modus DVD ONTVANGER, teneinde de DVD-thuisbioscoop te kunnen bedienen.

**6** Druk op de knop **FUNCTION** op het hoofdgedeelte of de knop DVD op de afstandsbediening om DVD/CD afspelen aan te schakelen.

## De video-indeling selecteren




Houd de knop **NT/PAL** van de afstandsbediening langer dan 5 seconden ingedrukt terwijl het apparaat is uitgeschakeld.

- De video-indeling is standaard ingesteld op <PAL>.
- De aanduiding <NTSC> of <PAL> wordt weergegeven op het display.
  Druk nu kort op de knop **NT/PAL** om een keuze te maken tussen <NTSC> en <PAL>.
- Elk land heeft een eigen standaard video-indeling.
- De video-indeling van uw schijven moet overeenkomen met de video-indeling van uw TV om de schijven normaal te kunnen afspelen.

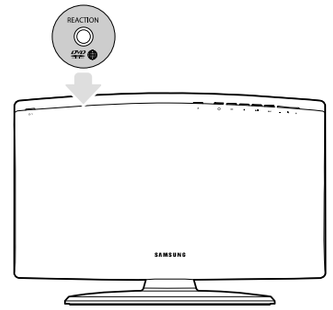


# Schijven afspelen

DVD CD

**1** Leg een disk verticaal in de opening om disks in te voeren.

- Voer een disk zo in dat het de labelzijde naar voren wijst.
- Het afspelen begint automatisch.




**2** Om de disk uit te werpen drukt u op de **EJECT** knop.

➢ Druk tijdens het afspelen op de knop **STOP** om het afspelen te beëindigen.

- Als u éénmaal op deze knop drukt, wordt het bericht **<PRESS PLAY>** weergegeven en wordt de positie waarin werd gestopt, opgeslagen in het geheugen. Als u op de knop voor **PLAY/PAUSE** ( ►II ) of op de knop **ENTER** drukt, wordt het afspelen hervat vanaf de positie waarin werd gestopt. (Deze functie werkt alleen bij DVD's.)
- Als u tweemaal op deze knop drukt, wordt **<STOP>** weergegeven en als u dan opnieuw op de knop voor **PLAY/PAUSE** ( ►II ) drukt, wordt de schijf weer vanaf het begin afgespeeld.

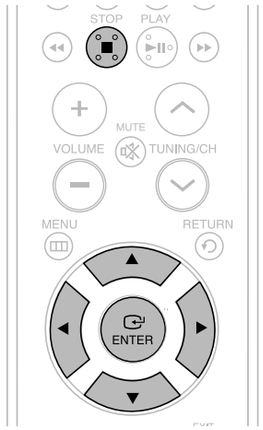
➢ Druk tijdens het afspelen op de knop voor **PLAY/PAUSE** ( ►II ) om het afspelen tijdelijk te onderbreken.

- U kunt het afspelen hervatten door nogmaals op de knop voor **PLAY/PAUSE ( ►II )** te drukken.

- Afhankelijk van de inhoud van de schijf, kan het beginscherm er anders uitzien.
- Illegaal gemaakte opnamen kunnen niet in de speler worden afgespeeld. Anders worden de aanbevelingen van het CSS (Content Scrambling System, een soort kopieerbeveiligingssysteem) overtreden.

# Afspelen van MP3/WMA-CD's

*Het is mogelijk gegevens-cd's (CD-R, CD-RW) in MP3/WMA-indeling af te spelen.*



**1** Voer de MP3-/WMA-disk in.

- Het MP3/WMA-schermmenu wordt weergegeven en het afspelen wordt gestart.
- Hoe het menu eruitziet, is afhankelijk van de MP3/WMA-schijf.
- WMA-DRM bestanden kunnen niet afgespeeld worden.

**2** Gebruik ▲, ▼, ◀, ▶ in de modus Stop om het album te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- Gebruik ▲, ▼ om het nummer te selecteren.

**3** Kies om het album te veranderen de ▲, ▼, ◀, ▶ knoppen om een ander album in de Stopmodus te kiezen, en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

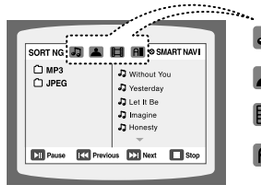
- U kunt een andere album en nummer selecteren door de bovenstaande stappen 2 en 3 te herhalen.

**4** Druk op de knop **STOP** om het afspelen te stoppen.

- Afhankelijk van de opnamemodus kunnen sommige MP3-CD's mogelijk niet worden afgespeeld.
- De inhoudsopgave van een MP3-CD varieert, afhankelijk van de indeling van het MP3-bestand dat die is opgenomen op de schijf.

➢ U kunt als volgt een bestand in het menuscherm afspelen:

- Druk op ▲, ▼, ◀, ▶ de knop in de stopstand en selecteer het gewenste pictogram aan de bovenkant van het menu.




Pictogram voor muziekbestand : Als u alleen muziekbestanden wilt afspelen, selecteert u het pictogram .

Pictogram voor afbeeldingsbestand : Als u alleen afbeeldingsbestanden wilt afspelen, selecteert u het pictogram .

Pictogram voor filmbestanden : Als u alleen filmbestanden wenst te bekijken selecteert u het pictogram .

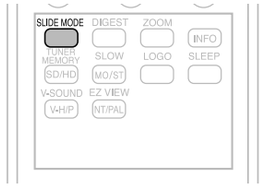
Pictogram voor alle bestanden : Als u alle bestanden wilt afspelen, selecteert u het pictogram .



# JPEG-bestanden afspelen

*Beelden die zijn vastgelegd met een digitale camera of camcorder, of JPEG-bestanden op een pc kunnen worden opgenomen op een cd en vervolgens worden afgespeeld met deze DVD-speler.*

## Diamodus




**1** Voer de JPEG-disk in.

- Het afspelen begint automatisch. Iedere opname wordt gedurende 5 seconden getoond en vervolgens wordt de volgende opname getoond.

**2** Druk op de knop **SLIDE MODE**.

- Telkens wanneer u op deze knop drukt, verandert het beeld als volgt :

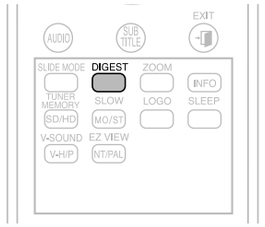
SLIDE SHOW MODE : 1~5 → SLIDE SHOW MODE : RANDOM → SLIDE SHOW MODE : NONE

➢ Druk op ⏮ ⏭ om door te gaan naar de volgende dia.

- Telkens wanneer u op deze knop drukt, wordt de volgende of vorige dia weergegeven.

## Functie voor meerdere afbeeldingen

*U kunt 9 JPEG-afbeeldingen tegelijk bekijken op het TV-scherm.*



**1** Druk tijdens het afspelen op de knop **DIGEST**.

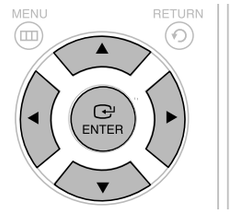
- Er worden nu 9 JPEG-bestanden weergegeven in afzonderlijke vensters.

**2** Druk op de cursorknoppen ▲, ▼, ◀, ▶ om de gewenste afbeelding te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

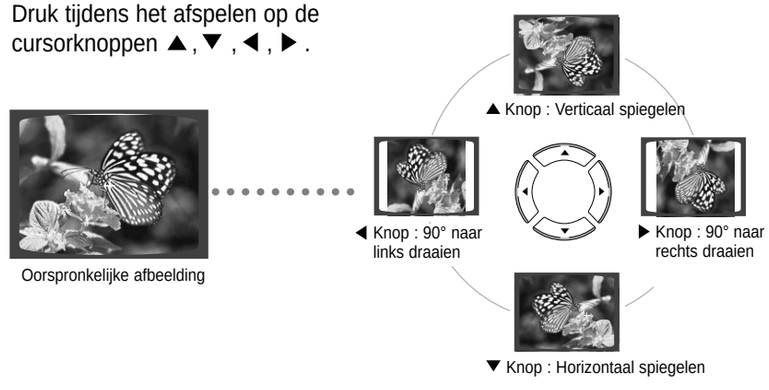
- De geselecteerde afbeelding wordt gedurende 5 seconden afgespeeld, waarna wordt overgeschakeld naar de volgende afbeelding.

➢ Druk op ⏮ ⏭ om het vorige of volgende scherm met 9 vensters weer te geven.

## Functie voor draaien/spiegelen



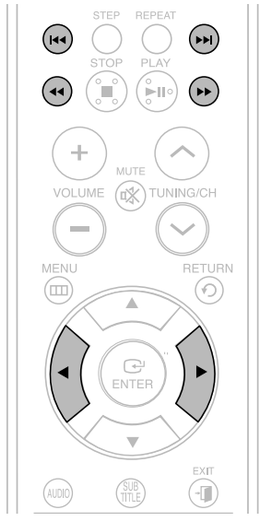

Druk tijdens het afspelen op de cursorknoppen ▲, ▼, ◀, ▶.


▲ Knop : Verticaal spiegelen
◀ Knop : 90° naar links draaien
▶ Knop : 90° naar rechts draaien
▼ Knop : Horizontaal spiegelen
Oorspronkelijke afbeelding

- De maximale resoluties ondersteund door dit product zijn 5120 x 3480 (of 19.0 MPixel) voor standaard JPEG-bestanden en 2048 x 1536 (of 3.0 MPixel) voor progressieve beeldbestanden.
- Als een JPEG-bestand wordt afgespeeld bij een HDMI-outputresolutie van 720p/1080i, wordt de modus automatisch omgezet naar 576p (480p).

# Afspelen van DivX

*De functies op deze pagina gelden voor het afspelen van een DivX-disk.*




## Vooruit/achteruit springen

Druk tijdens het afspelen op de knop ⏮, ⏭ .

- U kunt naar het volgende bestand gaan door op de knop ⏭ te drukken als er meer dan 2 bestanden op de schijf staan.
- U kunt naar het vorige bestand gaan door op de knop ⏮ te drukken als er meer dan 2 bestanden op de schijf staan.

## Versneld afspelen

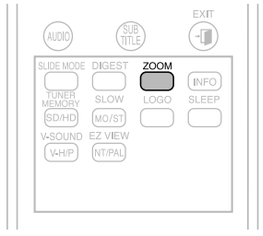
Om de schijf tegen een hogere snelheid af te spelen, drukt u op ◀◀ of ▶▶ tijdens het afspelen.

- Telkens als u op één van deze knoppen drukt, verandert de afspeelsnelheid als volgt: 2x → 4x → 8x → 32x → normaal.

## Functie 5 minuten overslaan

Druk tijdens het afspelen op de knop ◀ , ▶ .

- De speler springt 5 minuten vooruit tijdens het afspelen als u op de knop ▶ drukt.
- De speler springt 5 minuten achteruit tijdens het afspelen als u op de knop ◀ drukt.



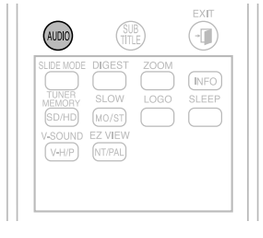

## Zoomfunctie

**1** Druk op de knop **ZOOM**.

- Telkens als u op deze knop drukt, wordt overgeschakeld tussen <ZOOM X2> en <ZOOM OFF>.

**2** Druk op de cursorknoppen ▲, ▼ , ◀ , ▶ om naar het gebied te gaan dat u wilt vergroten.

- DivX-bestanden kunnen alleen worden gezoomd in de modus ZOOM X2.
- DivX-bestanden hebben .avi bestandsextensies, alhoewel niet alle .avi-bestanden DivX zijn en wellicht niet in dit apparaat kunnen worden afgespeeld.




## Audioweergave

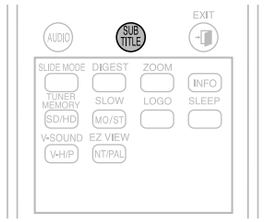
Druk op de knop **AUDIO**.

- Indien er meerdere sporen op een schijf zijn, kunt u tussen deze sporen heen en terug bewegen.
- Telkens als u op deze knop drukt, wordt overgeschakeld tussen <AUDIO (1/N, 2/N ...)> en ✋ .

- ✋ wordt weergegeven als er maar één taal op de disk wordt ondersteund.



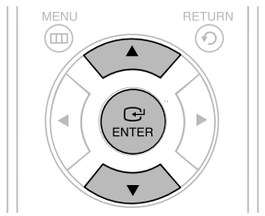





## Weergave van ondertiteling

Druk op de knop **SUBTITLE**.

- Telkens als u op deze knop drukt, wordt overgeschakeld tussen <SUBTITLE (1/N, 2/N ...)> en <SUBTITLE OFF>.
- Als de schijf slechts één ondertitelingsbestand bevat, wordt dit automatisch afgespeeld.
- Zie nummer 2 (ondertitelingsfunctie) hierna voor meer details betreffende het gebruik van ondertitels met DivX-schijven.




## Als de disk meer dan één ondertitelingsbestand heeft

Als de disk meer dan één ondertitelingsbestand heeft, kan het zijn dat de standaard ondertiteling niet overeenkomt met de film, en zult u uw ondertiteling als volgt moeten kiezen:

**1** In de Stop-modus drukt u op de ▲, ▼ , knop, kiest u de gewenste ondertiteling ( ) op het TV-scherm, en drukt u vervolgens op de **ENTER** knop.

**2** Als u het gewenste DivX-bestand op het TV-scherm kiest, zal de film normaal worden afgespeeld.

### DivX (Digital internet video eXpress)

*DivX is een videobestandsformaat ontwikkeld door Microsoft en is gebaseerd op MPEG4 compressietechnologie waarmee geluids- en videogegevens onvertraagd over Internet geleverd kunnen worden. MPEG4 wordt gebruikt voor videocodering en MP3 voor geluidscodering, zodat de gebruikers naar een film kunnen kijken die bijna dezelfde beeld- en geluidskwaliteit als een DVD heeft.*

**1. Ondersteunde indelingen**

Dit product werkt alleen met de volgende mediaformats. Als zowel de beeld- als de geluidsformats niet worden ondersteund, kan de gebruiker problemen ondervinden zoals verstoord beeld of geen geluid.

**Ondersteunde video-indelingen**

| Format | AVI | WMA |
|---|---|---|
| Ondersteunde versies | DivX3.11~DivX5.1, XviD | V1/V2/V3/V7 |

**Ondersteunde audio-indelingen**

| Format | MP3 | WMA | AC3 |
|---|---|---|---|
| Bitsnelheid | 80-384kbps | 56-128kbps | 128-384kbps |
| Sample-frequentie | 44.1khz | | 44.1/48khz |

- Breedte/hoogteverhouding: hoewel de sample-frequentie van DivX 640X480 pixels (4:3) is, ondersteunt dit product tot 800X600 pixels (16:9). TV-schermresoluties die hoger zijn dan 800 worden niet ondersteund.
- Wanneer u een disk speelt waarvan de samplefrequentie hoger is dan 48 kHz of 320 kbps, kunt u tijdens het afspelen storing in de vorm van strepen op het scherm verwachten.

**2. Opnamefunctie**

- U moet enige ervaring met video-extractie en –bewerking hebben om deze eigenschap juist te kunnen gebruiken.
- Als u de opschriftfunctie wilt gebruiken, slaat u het opschriftenbestand (*.smi) op onder dezelfde bestandsnaam als het DivX-mediabestand (*.avi) en in dezelfde map.
  Voorbeeld Hoofdmap Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- De bestandsnaam kan tot 60 alfanumerieke tekens of 30 Oost-Aziatische tekens (dubbelbyte tekens zoals Koreaans en Chinees) bevatten.

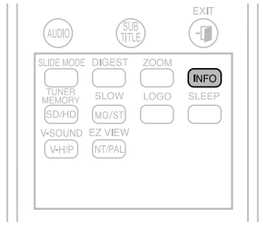
# De afspeelfunctie gebruiken



## Schijfinformatie weergeven

DVD CD MP3 JPEG DivX

*U kunt de afspeelinformatie op de schijf weergeven op het TV-scherm.*




Druk op de knop **INFO**.

- Telkens als u op deze knop drukt, verandert de weergave als volgt:

DVD

→ Weergave verdwijnt

CD

→ Weergave verdwijnt

MP3 JPEG DivX

→ Weergave verdwijnt

- Afhankelijk van de schijf, kan de schijfinformatie er anders uitzien.
- Afhankelijk van de disk kunt u ook DOLBY DIGITAL of PRO LOGIC kiezen.

**wordt weergegeven op het TV-scherm!**

Als dit symbool wordt weergegeven op het TV-scherm terwijl u op één of meer knoppen drukt, is de desbetreffende bewerking niet mogelijk voor de schijf die op dat moment wordt afgespeeld.

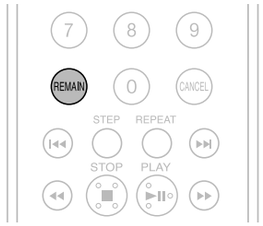
### Schermweergave

| | | | |
|---|---|---|---|
| DVD Aanduiding voor DVD | Aanduiding voor TITEL | Aanduiding voor VERSTREKEN TIJD | LR Aanduiding voor STEREO (L/R) |
| DVD AUDIO Aanduiding voor DVD-AUDIO | Aanduiding voor HOOFDSTUK | Aanduiding voor AFSPELEN HERHALEN | DOLBY DIGITAL Aanduiding voor DOLBY DIGITAL |
| CD Aanduiding voor CD | Aanduiding voor TRACK (BESTAND) | Aanduiding voor AUDIOTAAL | Aanduiding voor GEZICHTSHOEK |
| | Aanduiding voor GROUP | Aanduiding voor ONDERTITELING | |



## De resterende tijd controleren

DVD CD MP3




Druk op de knop **REMAIN**.

- Met deze knop kunt u de totale en de resterende tijd controleren van de titel of het hoofdstuk dat wordt afgespeeld.

**Telkens wanneer op de knop Remain wordt gedrukt**

DVD-VIDEO: TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

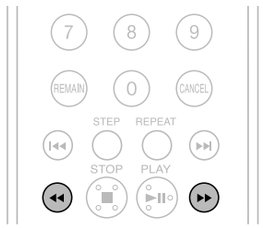
DVD-AUDIO: GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN

CD: TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3: TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

## Versneld afspelen

DVD CD MP3 DivX




Druk op de knop ◀◀, ▶▶ .

- Telkens als de knop ingedrukt wordt tijdens het afspelen, verandert de afspeelsnelheid als volgt:

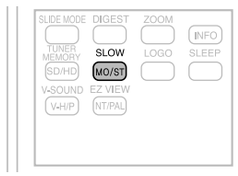
◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY

- Tijdens het versneld afspelen van een cd of MP3-CD, wordt het geluid alleen weergegeven bij 2x de snelheid, niet bij 4x, 8x of 32x de snelheid.

## Vertraagd afspelen

DVD DivX




Druk op de knop **SLOW**.

- Telkens als u op deze knop drukt tijdens het afspelen, verandert de afspeelsnelheid als volgt:

DVD: ▮▶ 1/2 → ▮▶ 1/4 → ▮▶ 1/8 → ◀▮ 1/2 → ◀▮ 1/4 → ◀▮ 1/8 → ▶ PLAY

DivX: ▮▶ 1/2 → ▮▶ 1/4 → ▮▶ 1/8 → ▶ PLAY

- Tijdens langzaam afspelen hoort u geen geluid.
- Vertraagd achteruit afspelen werkt niet bij DivX.

# De afspeelfunctie gebruiken (vervolg)

## Scènes/muzieknummers overslaan

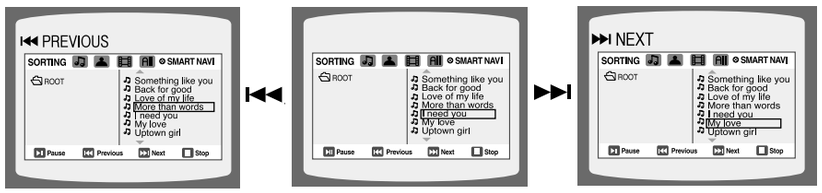
DVD CD MP3

Druk op de knop ⏮, ⏭ .

- Telkens als u tijdens weergave op de knop drukt, wordt het vorige of volgende hoofdstuk, track of bestand afgespeeld.
- U kunt hierbij geen hoofdstukken overslaan.

DVD

MP3





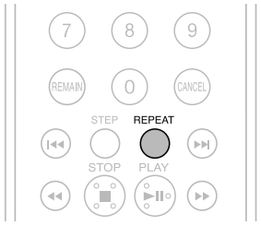

# De afspeelfunctie gebruiken (vervolg)



## Herhaald afspelen

DVD CD MP3 JPEG DivX

*Met herhaald afspelen kunt u een hoofdstuk, titel, track (muzieknummer) of directory (MP3-bestand) een aantal keren achter elkaar afspelen.*




Druk op de knop **REPEAT**.

- Telkens als u op deze knop drukt tijdens het afspelen, verandert de modus voor herhaald afspelen als volgt:

| | |
|---|---|
| DVD-VIDEO | REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF |
| DVD-AUDIO | REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF |
| CD | REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF |
| MP3 JPEG DivX | REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF |

### Opties voor herhaald afspelen

**CHAPTER** : Het geselecteerde hoofdstuk wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.

**TITLE** : De geselecteerde titel wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.

**GROUP** : De geselecteerde groep wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.

**RANDOM** : Tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld. (Hierbij kan een track die al een keer is afgespeeld, worden herhaald.)

**TRACK** : De geselecteerde track wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.

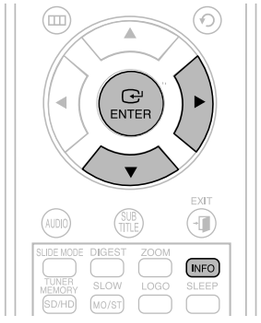
**DIR** : Alle tracks in de geselecteerde map worden een aantal keren achter elkaar afgespeeld.

**DISC** : De hele schijf wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.

**OFF** : Hiermee wordt herhaald afspelen geannuleerd.

## Een modus voor herhaald afspelen selecteren op het scherm met schijfinformatie.

DVD CD




1 Druk tweemaal op de knop **INFO**.

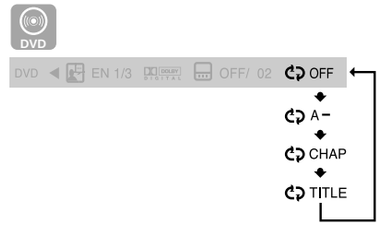
2 Druk op de cursorknop ▶ om naar de aanduiding voor AFSPELEN HERHALEN ( ) te gaan.

3 Druk op de cursorknop ▼ om de gewenste modus voor herhaald afspelen te selecteren.

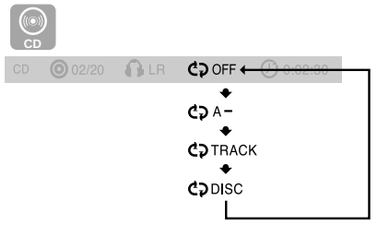
- Om een ander album of nummer te kiezen herhaalt u Stappen 2 en 3 hierboven.

4 Druk op de knop **ENTER**.

DVD




CD

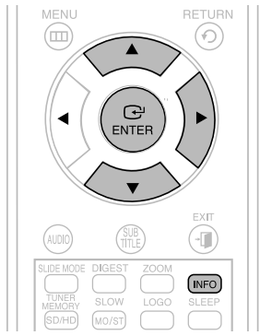



- Bij DivX, MP3 en JPEG disks kunt u Repeat Play (afspelen herhalen) uit het scherm met informatieweergave niet aankiezen.

# De afspeelfunctie gebruiken (vervolg)

## Herhaald afspelen A-B

*U kunt een geselecteerde sectie van een DVD meerdere malen achter elkaar afspelen.*




**1** Druk tweemaal op de knop **INFO**.

**2** Druk op de cursorknop ▶ om naar de aanduiding voor AFSPELEN HERHALEN ( ) te gaan.

**3** Druk op de cursortoetsen ▲, ▼ om <A-> te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** aan het begin van het gewenste segment.

- Als u op de knop **ENTER** drukt, wordt de geselecteerde positie opgeslagen in het geheugen.

**4** Druk op **ENTER** aan het einde van het gewenste segment.

- Het gemarkeerde segment wordt meerdere malen afgespeeld.

REPEAT : A-B

➢ U kunt de normale weergave hervatten door op de cursorknoppen ▲, ▼ te drukken om OFF te selecteren.

• De A-B Repeat functie werkt niet met DivX, MP3 of JEPG disks.

## Functie Step

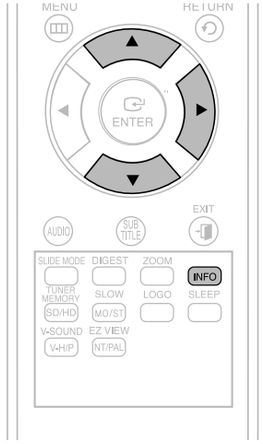
Druk op de knop **STEP**.

- Het beeld gaat één frame vooruit telkens als u tijdens het afspelen op deze knop drukt.

• U hoort geen geluid als u met de STEP-knop afspeelt.

## Functie voor gezichtshoek

*Met deze functie kunt u dezelfde scène vanuit verschillende gezichtshoeken bekijken.*

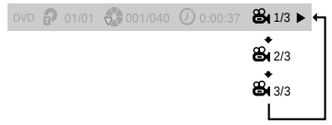



**1** Druk op de knop **INFO**.

**2** Druk op de cursorknop ▶ om naar de aanduiding voor GEZICHTSHOEK ( ) te gaan.

**3** Druk op de cursorknoppen ▲, ▼ of cijfertoetsen om de gewenste gezichtshoek te selecteren.

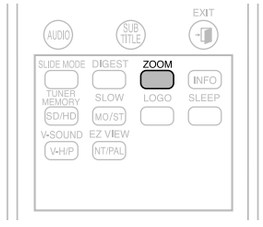
- Telkens als u op deze knop drukt, verandert de gezichtshoek als volgt :

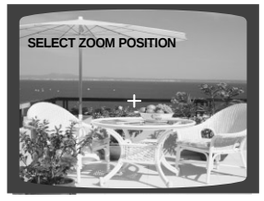



• De functie voor de gezichtshoek werkt alleen bij schijven met opnames vanuit meerdere gezichtshoeken.

## Zoomfunctie (scherm vergroten)

*Met deze functie kunt u een bepaald deel van het weergegeven beeld vergroten.*




**1** Druk op de knop **ZOOM**.

**2** Druk op de cursorknoppenr ▲, ▼, ◀, ▶ om naar het gebied te gaan dat u wilt vergroten.

**3** Druk op de knop **ENTER**.

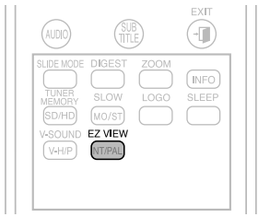
- Telkens als u op deze knop drukt, verandert de zoomwaarde als volgt:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

• Als een DivX disk wordt afgespeeld, wordt het scherm tot tweemaal de normale grootte vergroot.

# De afspeelfunctie gebruiken (vervolg)

## Functie EZ VIEW



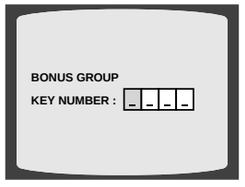

Druk op de knop **EZ VIEW**.

- Telkens als u op deze knop drukt, wordt de zoomfunctie in- of uitgeschakeld.
- Wanneer een film wordt afgespeeld in breedbeeldformaat, kunnen zwarte balken boven en onder aan het TV-scherm worden verwijderd door op de knop EZ VIEW te drukken.

- Deze functie werkt niet als de DVD is opgenomen met meerdere camera-instellingen.
- De zwarte balken verdwijnen mogelijk niet omdat sommige DVD's een ingebouwde breedte/hoogteverhouding hebben.
- Deze functie wordt niet ondersteund voor DivX schijven.
- Tijdens het gebruik van EZ View wordt een deel van de linker- en rechterzijde mogelijk enigszins afgesneden.

## Bonus Group

*Sommige DVD-Audio's bevatten een extra 'bonusgroep' die alleen toegankelijk is via een codenummer van vier cijfers. Nadere informatie en het codenummer kunt u vinden op de verpakking van de schijf.*




Als u een DVD-Audio afspeelt die een bonusgroep bevat, wordt automatisch het invoerscherm voor het codenummer weergegeven.

- Als u de schijf uitwerpt, het apparaat uitschakelt of de stekker van de speler uit het stopcontact haalt, moet u het codenummer opnieuw invoeren.

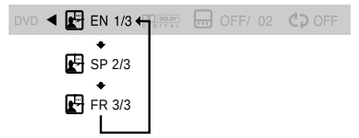
## Navigeren tussen pagina's

Druk tijdens het afspelen op de knop ∨,∧ op de afstandsbediening.

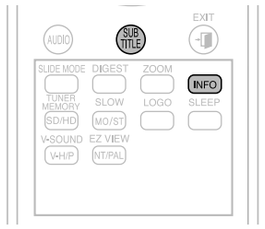
- U kunt het gewenste beeld selecteren van een DVD-AUDIO met stilstaande beelden.
- Bij sommige schijven kunt u mogelijk geen beelden selecteren, afhankelijk van hoe de schijf is gemaakt.

## Functie voor selecteren van audiotaal

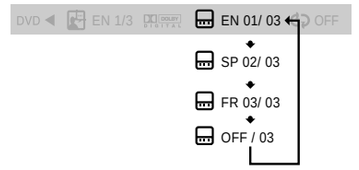
1 Druk tweemaal op de knop **INFO**.
2 Druk op de cursorknoppen ▲, ▼ of cijfertoetsen om de gewenste audiotaal te selecteren.
- Afhankelijk van het aantal talen op een DVD, wordt telkens wanneer u op deze knop drukt een andere audiotaal (ENGELS, SPAANS, FRANS, enz.) geselecteerd.




## Functie voor selecteren van ondertitelingstaal




1 Druk tweemaal op de knop **INFO**.
2 Druk op de cursorknop ▶ om naar de aanduiding voor ONDERTITELING ( ) te gaan.
3 Druk op de cursorknop ▼ of cijfertoetsen om de gewenste ondertitelingstaal te selecteren.

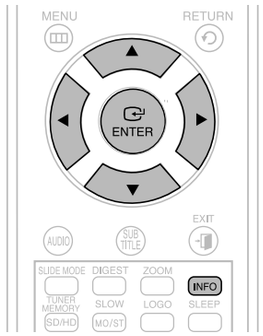



- Om deze functie te gebruiken kunt u ook de knoppen AUDIO of ONDERTITELING op de afstandsbediening indrukken.
- Afhankelijk van de schijf, is het mogelijk dat de functies Ondertiteling en Audiotaal niet beschikbaar zijn.

# De afspeelfunctie gebruiken (vervolg)

## Rechtstreeks naar een scène/nummer gaan

DVD CD MP3 JPEG




DVD CD

1 Druk op de knop **INFO**.

2 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ of cijfertoetsen om de gewenste titel/track ( ) te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

3 Druk op de cursorknoppen ◀,▶ om naar de aanduiding voor Hoofdstuk ( ) te gaan.

4 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ of cijfertoetsen om het gewenste hoofdstuk te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

5 Druk op de cursorknoppen ◀,▶ om naar de tijdweergave ( ) te gaan.

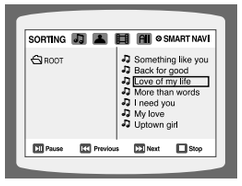
6 Druk op de cijfertoetsen om het gewenste tijdstip te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1 ▶

MP3 JPEG

Druk op de **cijfertoetsen**.

- Het geselecteerde bestand wordt afgespeeld.
- Tijdens het afspelen van een MP3- of JPG-schijf kunt u geen gebruik maken van ▲,▼ om naar een map te gaan. U kunt een map verplaatsen door achtereenvolgens op de knop ■(Stop) en op ▲,▼ te drukken.

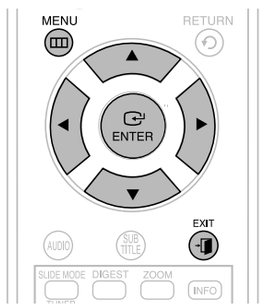



- U kunt de afstandsbediening gebruiken ⏮ ⏭ om rechtstreeks naar de gewenste titel of track of naar het gewenste hoofdstuk te gaan.
- Afhankelijk van de schijf, kunt u mogelijk niet naar de geselecteerde titel of naar het geselecteerde tijdstip gaan.

## Menu Disc gebruiken

DVD

*U kunt de menu's gebruiken voor audiotaal, ondertitelingstaal, profiel, enz.*
*De inhoud van het menu DVD verschilt van schijf tot schijf.*



1 Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.

2 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om naar <**DISC MENU**> te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
- Wanneer u een menu selecteert dat niet wordt ondersteund door de schijf, wordt het bericht <This menu is not supported> (Dit menu wordt niet ondersteund) weergegeven op het scherm.

3 Druk op de cursorknoppen ▲,▼,◀,▶ om het gewenste item te selecteren.

4 Druk op de knop **ENTER**.

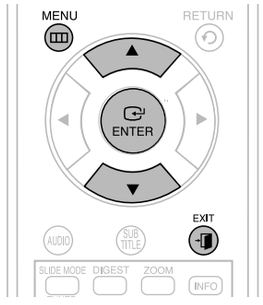
➢ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

- De weergave van het schijfmenu kan verschillen afhankelijk van de schijf.

## Het menu Title gebruiken

DVD

*Bij DVD's die meerdere titels bevatten, kunt u de titel van elke film bekijken. Bij sommige schijven is deze functie mogelijk niet beschikbaar.*



1 Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.

2 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om naar <**Title Menu**> te gaan.

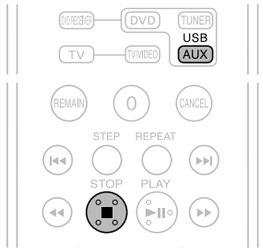
3 Druk op de knop **ENTER**.
- Het menu Title wordt weergegeven.

➢ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

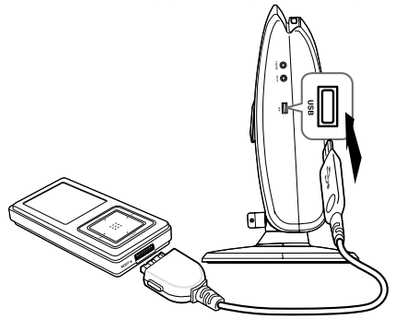
- De weergave van het titelmenu kan verschillen afhankelijk van de disk.

# Mediabestanden afspelen met behulp van de USB HOST-functie

*U kunt genieten van mediabestanden zoals foto's, films en muziek die zijn opgeslagen op een MP3-speler, USB-geheugen of een digitale camera met hogekwaliteits video door het opslagapparaat aan te sluiten op de USB-poort van de thuisbioscoop.*



**1** Sluit het USB-apparaat op de USB-poort aan de zijkant van het systeem aan.



**2** Druk op de knop **FUNCTION** op het hoofdsysteem of op de knop **USB** op de afstandsbediening om de modus **USB** te selecteren.

- Op het display verschijnt de tekst <USB>. Vervolgens verdwijnt deze tekst weer.
- Het USB-MENU scherm verschijnt op het TV-scherm en het opgeslagen bestand wordt afgespeeld.

**3** Druk op de knop **STOP** (■) om het afspelen te beëindigen.

➢ Veilig verwijderen van het USB opslagmedium

Om beschadiging van de in het USB-geheugen opgeslagen bestanden te voorkomen dient u de procedure voor het veilig verwijderen van een USB-apparaat uit te voeren alvorens de verbinding tussen het USB-apparaat en het hoofdsysteem te verbreken.

(1) Druk twee keer achter elkaar op de **STOP** (■) knop.
Op de display verschijnt nu het bericht **REMOVE USB**.
(2) Verwijder de USB-kabel.

## Vooruit/achteruit springen

Druk tijdens het afspelen op de knop ⏮ ⏭.

- Als er meerdere bestanden zijn, wordt het volgende bestand geselecteerd als u op de knop ⏭ drukt.
- Als er meerdere bestanden zijn, wordt het vorige bestand geselecteerd als u op de knop ⏮ drukt.

## Snel afspelen

Om de schijf tegen een hogere snelheid af te spelen, drukt u op ◀◀ ▶▶ tijdens het afspelen.

- Telkens als u op één van deze knoppen drukt, verandert de afspeelsnelheid als volgt:
  2x → 4x → 8x → 32x → normaal



### Compatibele apparaten

1. USB-apparaten die USB Mass Storage v1.0 ondersteunen.(USB-apparaten die werken als verwisselbare schijf in Windows (2000 of later) zonder extra installatie van stuurprogramma's.)
2. MP3-speler: Vaste schijf en MP3-spelers van het flashtype.
3. Digitale Camera: Camera's die USB Mass Storage v1.0 ondersteunen.
   • Camera's die werken als een verwisselbare schijf in Windows (2000 of later) zonder bijkomende installatie van stuurprogramma's.
4. Vaste USB-schijf en USB-flash-station: Apparaten die USB 2.0 of USB 1.1 ondersteunen.
   • Mogelijk treden er verschillen in de afspeelkwaliteit op als u een USB 1.1-apparaat hebt aangesloten.
   • Zorg er bij een vaste USB-schijf voor dat u een extra stroomsnoer aansluit op de vaste USB-schijf, zodat deze correct werkt.
5. USB-kaartlezer: USB-kaartlezer met één sleuf en USB-kaartlezer met meerdere sleuven
   • Afhankelijk van de fabrikant wordt de USB-kaartlezer mogelijk niet ondersteund.
   • Als u meerdere geheugenapparaten installeert op een kaartlezer met meerdere sleuven, kunnen er problemen ontstaan.
6. Als u een USB-verlengsnoer gebruikt, wordt het USB-apparaat mogelijk niet herkend.

### Ondersteunde formaten

| | Bestandsnaam | Bestands-Sample-frequentie | Bitsnelheid | Pixels | Pixel | Sample-frequentie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stilstaand beeld** | JPG | JPG .JPEG | – | – | 640X480 | – |
| **Muziek** | MP3 | .MP3 | 80~384kbps | – | – | 44.1kHz |
| | WMA | .WMA | 56~128kbps | V8 | – | 44.1kHz |
| **Film** | WMV | .WMV | 4Mbps | V1,V2,V3,V7 | 720X480 | 44.1KHz~48KHz |
| | DivX | .AVI,.ASF | 4Mbps | DivX3.11~DivX5.1,XviD | 800x600 | 44.1KHz~48KHz |

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wordt niet ondersteund.
- Digitale camera's die gebruik maken van een PTP-protocol of aanvullende installatie van stuurprogramma's nodig hebben als ze op een PC worden aangesloten, worden niet ondersteund.
- Een apparaat dat met het NTFS-bestandssysteem werkt, wordt niet ondersteund. (Alleen het bestandssysteem FAT wordt ondersteund.)
- Sommige MP3-spelers functioneren als ze zijn aangesloten op dit product mogelijk niet, afhankelijk van de sectorgrootte van hun bestandssysteem.
- De functie USB HOST wordt niet ondersteund indien een product dat mediabestanden doorstuurt via het specifieke programma van de fabrikant is aangesloten.
- Dit product ondersteunt geen USB-apparaten die MTP(Media Transfer Protocol) gebruiken.
- **De USB "host" functie van dit product ondersteunt niet alle USB-apparaten.**
  **Zie pagina 57 voor nadere informatie omtrent het type apparaten dat wordt ondersteund.**

# Instellingen

## De taal instellen

*De OSD-taal (On-Screen Display) is standaard ingesteld op Engels.*

**1** Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.

**2** Druk op de cursorknop ▼ om naar <**Setup**> te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

**3** Selecteer **<LANGUAGE>** (Taal) en druk vervolgens op **ENTER**.

**4** Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om <**OSD LANGUAGE**> (OSD-taal) te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

**5** Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- Nadat de instelling is voltooid en de taal is ingesteld op Engels, wordt het OSD weergegeven in het Engels.

➢ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

➢ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

- OSD LANGUAGE : De OSD-taal selecteren
- AUDIO : De audiotaal selecteren (opgenomen op de schijf)
- SUBTITLE : De ondertitelingstaal selecteren (opgenomen op de schijf)
- DISC MENU : De taal voor het menu Disc selecteren (opgenomen op de schijf)

※ Als de taal die u hebt geselecteerd, niet is opgenomen op de schijf, verandert de menutaal niet ook al stelt u deze in op de gewenste taal.

- OTHER : Als u een andere taal wilt selecteren, kiest u OTHER en voert u de taalcode voor uw land in. (Zie pagina 56 voor taalcodes.) Het is mogelijk een taal te selecteren voor AUDIO, SUBTITLE (ONDERTITELING) en DISC MENU (SCHIJFMENU).



## Type TV-scherm instellen

*Afhankelijk van uw type TV (breedbeeld of standaard 4:3) kunt u de breedte-/hoogteverhouding van de TV selecteren.*

**1** Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.

**2** Druk op de cursorknop ▼ om naar <**Setup**> te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

**3** Druk op de cursorknop ▼ om naar <**TV DISPLAY**>te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

**4** Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- Nadat de instelling is voltooid, keert u terug in het vorige scherm.

➢ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

➢ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

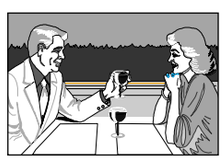
### De breedte-/hoogteverhouding (schermformaat) van de TV aanpassen

*De horizontale en verticale schermverhouding van conventionele TV's bedraagt 4:3, terwijl dit bij breedbeeldtelevisies en TV's met hoge beeldresolutie 16:9 is. Deze verhouding wordt de breedte-/hoogteverhouding genoemd. Tijdens het afspelen van DVD's die zijn opgenomen inverschillende beeldformaten, moet u de breedte-/hoogteverhouding aanpassen voor uw TV of beeldscherm.*

Op een standaard-TV kunt u, naar wens, de opties <4:3PS> of <4:3LB> kiezen. Selecteer <WIDE/HDTV> als u over een breedbeeldtelevisie beschikt.

**4:3PS (4:3 Pan&Scan)**
Selecteer deze optie om een film die is opgenomen op 16:9 weer te geven in de <pan & scan>-modus van een conventionele TV.
- U kunt uitsluitend het middelste deel van het scherm zien (de zijkanten van het 16:9-beeld vallen weg).

**4:3LB (4:3 Letterbox)**
Selecteer deze optie om een film die is opgenomen op 16:9 weer te geven in de breedbeeldmodus van een conventionele TV.
- Aan de boven- en onderkant van het scherm verschijnen zwarte balken.



**WIDE/HDTV**
Selecteer deze optie om een film die is opgenomen op 16:9 weer te geven in de modus voor volledig scherm van uw breedbeeldtelevisie.
- U kunt nu genieten van breedbeeldweergave.

- Als op een DVD de verhouding 4:3 wordt gebruikt, kunt u deze niet in breedbeeld bekijken.
- Aangezien DVD's worden opgenomen in verschillende beeldindelingen, zien zij er anders uit, afhankelijk van de software, het type TV en de breedte-/hoogteverhouding van de TV.
- Bij HDMI-weergave wordt het scherm automatisch omgezet naar breedbeeld.

# Instellingen (vervolg)

## Kinderslot instellen (beveiligingsniveau)

*Met deze functie kunt u voorkomen dat kinderen DVD's afspelen waarop seks of geweld voorkomt.*

**1** Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.

**2** Druk op de cursorknop ▼ om naar <**Setup**> te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

**3** Druk op de cursorknop ▼ om naar <**PARENTAL**> te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

**4** Druk op de cursorknop ▲, ▼ om het gewenste beveiligingsniveau te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- Als u niveau 6 hebt geselecteerd, kunt u geen DVD's bekijken met niveau 7 of hoger.
- Hoe hoger het niveau, hoe meer seks of geweld de titels bevatten.

**5** Voer het wachtwoord in en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- Het wachtwoord is standaard ingesteld op <7890>.
- Nadat de instelling is voltooid, gaat u terug naar het vorige scherm.

➢ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

➢ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

• Deze functie werkt alleen als een DVD van een beveiligingsniveau is voorzien.

## Het wachtwoord instellen

*U kunt het wachtwoord instellen voor het toegangsniveau (kinderslot).*

**1** Druk op de knop **MENU**.

**2** Druk op de cursorknop ▼ om naar <Setup> te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

**3** Druk op de cursorknop ▼ om naar <**PASSWORD**> te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

**4** Druk op de knop **ENTER**.

**5** Voer het wachtwoord in en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- Voer het oude wachtwoord en een nieuw wachtwoord in en bevestig het nieuwe wachtwoord.
- De instelling is voltooid.

• Het wachtwoord is standaard ingesteld op <7890>.

### Als u het wachtwoord voor het kinderslot bent vergeten, doet u het volgende:

• Houd, terwijl de speler zich in de modus (No Disc) (Geen schijf) bevindt, de knop **STOP** ( ■ ) op het hoofdsysteem langer dan 5 seconden ingedrukt. De tekst <INITIALIZE> wordt weergegeven op het display en alle standaardinstellingen worden hersteld.
• Druk op de knop **POWER**.

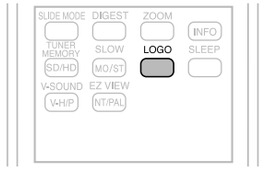
**Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie RESET gebruikt.**
**Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.**



## De achtergrond instellen

DVD JPEG

*Tijdens het bekijken van een DVD of JPEG CD kunt u een afbeelding naar keuze instellen als achtergrond.*



**1** Druk tijdens het afspelen op de knop voor **PLAY/PAUSE** als het gewenste beeld wordt weergegeven.

**2** Druk op de knop **LOGO**.

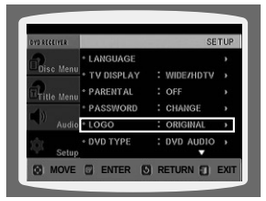
- **<COPY LOGO DATA>** (LOGOGEGEVENS KOPIËREN) wordt weergegeven op het TV-scherm.

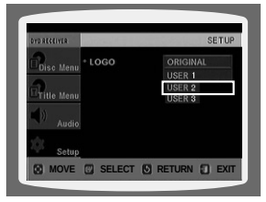
**3** Schakel het apparaat uit en vervolgens weer aan.

- De geselecteerde achtergrond wordt weergegeven.
- U kunt maximaal 3 instellingen voor de achtergrond selecteren.

• Deze functie werkt niet als de HDMI-output 720p of 1080i is.

## Eén van de 3 instellingen achtergronden die u gemaakt heeft kiezen




**1** Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.

**2** Druk op de cursorknop ▼ om naar <**Setup**> te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

**3** Druk op de cursorknop ▼ om naar <**LOGO**> te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

**4** Druk op de cursorknop ▼ om het gewenste <**USER LOGO**> (GEBRUIKERSLOGO) te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.

- Dit selecteert één van de 3 achtergrondschermen

**5** Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

➢ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

➢ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

- ORIGINAL : Selecteer deze optie om het logo van Samsung in te stellen als achtergrond.
- USER : Selecteer deze optie om de gewenste afbeelding in te stellen als achtergrond.

# Instellingen (vervolg)

## Afspeelmodus voor DVD-Audio-schijf

*Sommige DVD-Audio-schijven bevatten zowel DVD-Video als DVD-Audio. Als u het gedeelte met DVD-Video van de DVD-Audio-schijf wilt afspelen, stelt u het apparaat in op de modus voor DVD-Video.*

1 Druk op de knop **EJECT** en druk vervolgens op de knop **MENU**.

2 Druk op de cursorknop ▼ om naar **<Setup>** te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

3 Druk op de cursorknop ▼ om naar **<DVD TYPE>** te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

4 Druk op de cursorknop ▲, ▼ om naar **<DVD VIDEO>** te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- Voer stappen 1 t/m 4 opnieuw uit als u wilt overschakelen op de DVD AUDIO-afspeelmodus.

- DVD VIDEO : voor afspelen van DVD-videogegevens op DVD-audioschijf.
- DVD AUDIO : voor ongewijzigd afspelen van DVD-spraaksignaal.

- De DVD-afspeelmodus is standaard in de fabriek ingesteld op DVD Audio.
- Wanneer het hoofdsysteem wordt uitgeschakeld, wordt het systeem automatisch teruggezet in de DVD-Audio-Modus.

## DivX (R)-registratie

*Gebruik de registratiecode om deze speler te registreren voor de DivX(R) Video-on-Demand-indeling. Ga voor meer informatie naar www.divx.com/vod.*

## De DRC-functie (compressie van dynamisch bereik) instellen

*Met deze functionaliteit kunt u het bereik van de hardste en zachtste geluiden instellen.*
*U kunt deze functie gebruiken om te genieten van Dolby Digital-geluid wanneer u 's nachts, bij een laag volume, films bekijkt.*

1 Druk in de modus Stop op de knop **MENU.**

2 Druk op de cursorknop ▼ om naar <**Audio**> te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

3 Druk op de cursorknop ▼ om naar <**DRC**> te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

4 Druk op de cursorknop ▲, ▼ om de DRC-functie (compressie van dynamisch bereik) aan te passen.

- Als u de cursorknop ▲ ingedrukt houdt, wordt het effect sterker en als u de cursorknop ▼ ingedrukt houdt, wordt het effect minder.

➢ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.
➢ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

## Instelling AV SYNC

*De video kan achterlopen bij de audio bij aansluiting op een digitale TV.*
*Pas in dat geval de vertragingstijd van de audio zodanig aan dat deze synchroon loopt met de video.*

1 Druk op de knop **MENU**.

2 Druk op de cursorknoppen ▼ om naar <**Audio**> te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

3 Druk op de cursorknoppen ▼ om naar <**AV-SYNC**> te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

4 Druk op de cursorknoppen ▲, ▼ om de optie Delay Time (tijdsvertraging) van AV-SYNC te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- U kunt de vertragingstijd voor de audio instellen op een waarde tussen 0 ms en 300 ms. Stel deze waarde zodanig in dat een zo goed mogelijke A/V-synchronisatie plaatsvindt.

➢ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.
➢ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.

# Instellingen (vervolg)

## Het HDMI-geluid instellen

*De geluidssignalen die via de HDMI-kabel worden uitgezonden kunnen ON/OFF worden gezet.*

**1** Druk in de modus Stop op de knop **MENU.**

**2** Druk op de cursor ▼ knop om over te schakelen op **<Audio>** en druk vervolgens op de **ENTER** knop.

**3** Druk op de cursor ▼ knop om over te schakelen op **<HDMI AUDIO>** en druk vervolgens op de **ENTER** knop.

**4** Druk op de cursor ▲, ▼ knoppen om <ON> of <OFF> te kiezen en druk vervolgens op de **ENTER** knop.

- ON : Zowel het video- als het geluidssignaal worden uitgezonden via de HDMI-verbindingskabel, en geluid wordt alleen weergegeven via de luidsprekers van uw TV.
- OFF : Uitsluitend het videosignaal wordt via de HDMI-verbindingskabel uitgezonden, en het geluid komt uitsluitend uit de luidsprekers van de Thuisbioscoop.

- De standaard ingestelde waarde van dit product is HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO wordt automatisch gemixed naar 2 kanalen voor TV-luidsprekers.

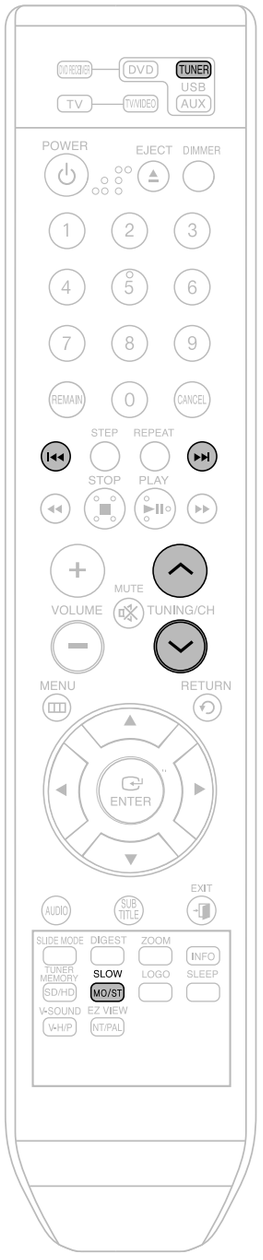
➢ Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

➢ Druk op de knop **EXIT** om het instellingsscherm te verlaten.



# Naar de radio luisteren






### Afstandsbediening

**1** Druk op de knop **TUNER** en selecteer het FM-kanaal.

**2** Stem af op de gewenste zender.

- Automatisch afstemmen 1 : Wanneer u op ⏮ ⏭ drukt, wordt een vooraf ingestelde zender geselecteerd.
- Automatisch afstemmen 2 : Druk op ∨,∧ en houd deze knop ingedrukt om automatisch te zoeken naar actieve zenders.
- Handmatig afstemmen : Druk kort op de knop ∨,∧ om de frequentie te verhogen of te verlagen.

### Hoofdsysteem

**1** Druk op de knop **FUNCTION** om het gewenste kanaal (FM, AM) te selecteren.

**2** Kies een zender.

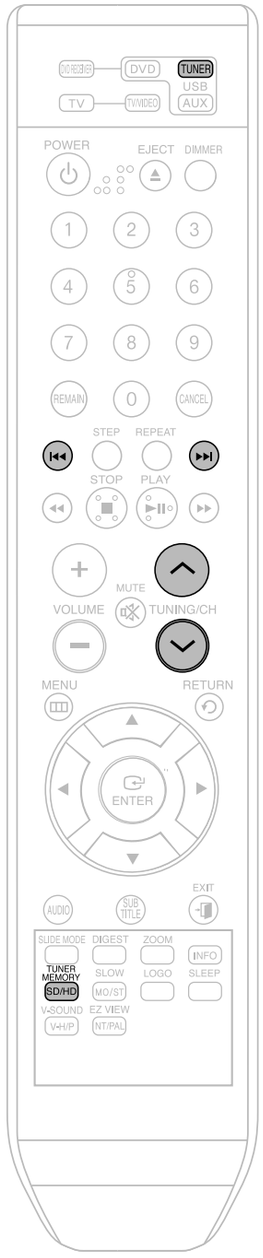
- Automatisch afstemmen 1 : Druk op de knop **STOP** (■) om <**PRESET>** te selecteren en druk vervolgens op de knop ⏮ ⏭ om de vooraf ingestelde zender te selecteren
- Automatisch afstemmen 2 : Druk op de knop **STOP** (■) om <**MANUAL**> te selecteren en druk vervolgens op de knop ⏮ ⏭ om automatisch het kanaal te doorzoeken.
- Handmatig afstemmen : Druk op knop **STOP** (■) om <**MANUAL>** te selecteren en druk vervolgens kort op ⏮ ⏭ om een lagere of hogere frequentie te kiezen.

➢ Druk op de knop **MO/ST** om in mono of stereo te luisteren.(Dit geldt alleen wanneer u naar een FM-zender luistert.)

- Telkens als op deze knop wordt gedrukt, worden afwisselend **(STEREO)** en **(MONO)** geselecteerd.
- In een gebied waar de ontvangst slecht is, kunt u het beste **(MONO)** kiezen voor een heldere, storingsvrije ontvangst.

# Naar de radio luisteren (vervolg)

## Zenders voorprogrammeren




Voorbeeld : FM 89.10 programmeren in het geheugen

**1** Druk op de knop **TUNER** en selecteer de FM-band.

**2** Druk op ∨,∧ om <89.10> te kiezen.

**3** Druk op de knop **TUNER MEMORY**.

- De aanduiding **<1>** knippert op het display.

**4** Druk op ⏮ ⏭ om een vooraf ingesteld nummer te selecteren.

- U kunt kiezen uit de waarden 1 t/m 15.

**5** Druk nogmaals op de knop **TUNER MEMORY**.

- Druk op de knop **TUNER MEMORY** voordat de aanduiding **"Nummer"** verdwijnt van het display.
- De tekst **"Nummer"** wordt niet langer weergegeven op het display en de zender wordt opgeslagen in het geheugen.

**6** Stel een andere zender in door stappen 2 t/m 5 te herhalen.

➢ U kunt afstemmen op een voorgeprogrammeerde zender door op ⏮ ⏭ op de afstandsbediening te drukken en vervolgens de gewenste zender te selecteren.

• Deze eenheid ontvangt geen AM-uitzendingen.

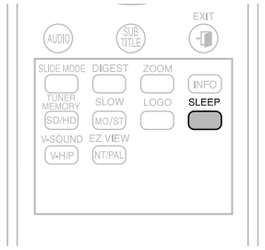


# Handige functies



## Tijdklok van slaapstand

*Als u de tijd vooruit instelt, wordt het apparaat automatisch op de ingestelde tijd uitgeschakeld.*




Druk op de knop **SLEEP**.

- Telkens als de knop wordt ingedrukt, wijzigt de vooraf ingestelde tijd als volgt:
  10 → 20→ 30→ 60→ 90→ 120→ 150→ OFF.

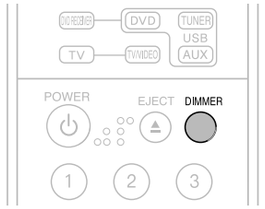
➢ Druk op de knop **SLEEP** om de instelling van de tijdklok voor de slaapstand te bevestigen.

- De resterende tijd waarna de DVD-speler zichzelf uitschakelt, wordt weergegeven.
- Als u nogmaals op deze knop drukt, wordt de vorige instelling van de tijdklok voor de slaapstand hersteld.

➢ Druk op de knop **SLEEP** tot de waarde <OFF> wordt weergegeven in het display om de tijdklok voor de slaapstand uit te schakelen.

## De helderheid van het display aanpassen

*U kunt de helderheid van het display op het hoofdsysteem aanpassen.*




Druk op de knop **DIMMER**.

- Telkens als de knop wordt ingedrukt, wordt de helderheid van het display aan de voorkant aangepast.

## Functie Mute (Geluid uitschakelen)

*Deze functie is handig wanneer u een bezoeker ontvangt of een telefoongesprek aanneemt.*

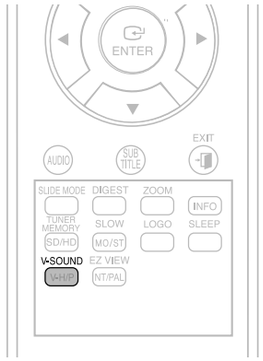
Druk op de knop **MUTE**.

- De aanduiding <**MUTE**> knippert op het display.
- Om het geluid weer aan te zetten drukt u opnieuw op de knop.

# Handige functies (vervolg)

## V-SOUND (virtueel geluid)

*De 2-kanaals geluiden kunnen worden beluisterd met virtuele effecten voor het voortbrengen van veel realistischer geluiden dan bij 5.1-kanalen.*



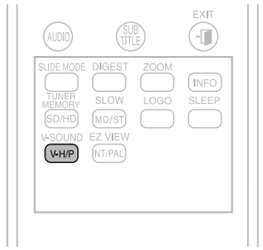

Druk op de knop **V-SOUND**.

- Telkens wanneer de knop wordt ingedrukt, wijzigt de keuze als volgt:

V.S1 → V.S2 → OFF

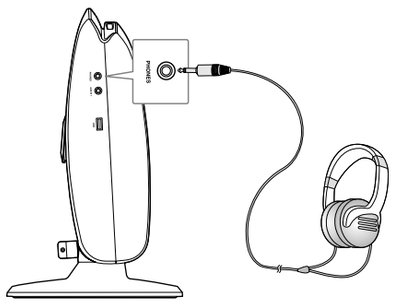
## Functie virtuele hoofdtelefoon

*Gebruik een hoofdtelefoon (3.5 Ø ) (niet meegeleverd) voor privé-luisterplezier. U kunt genieten van de dynamische geluidseffecten die gelijk zijn aan die van 5.1-kanaals surround geluid met behulp van een stereo-hoofdtelefoon.*




**1** Stop de hoofdtelefoon in de hoofdtelefoonaansluiting.

- U kunt een hoofdtelefoon bij de meeste electronicazaken kopen.




**2** Druk op de **V-H/P** knop.

- Iedere keer dat u op de knop drukt, verspringt de keuze tussen **<V.HP>** en **<OFF>**.

• V.HP : Kies deze functie om te genieten van 5.1-kanaals surround geluid dat u het gevoel geeft alsof u in een voetbalstadion of een concertzaal bent.
• OFF : Kies deze functie als u naar het standaard 2-kanaals stereogeluid wilt luisteren.

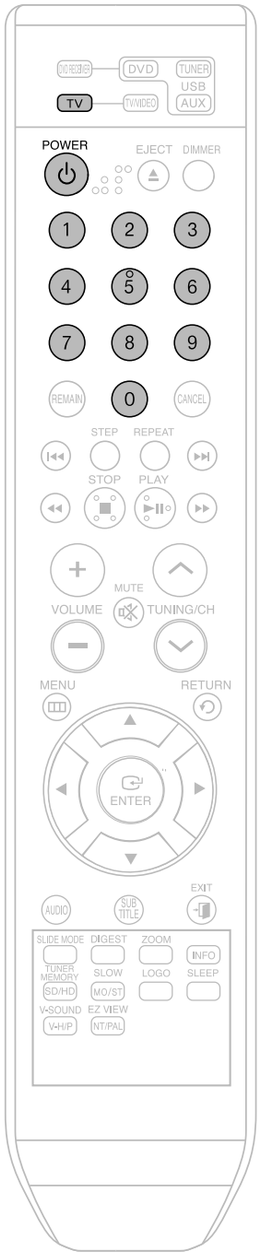
• Luister niet op extreem hoge geluidsniveaus als u een hoofdtelefoon gebruikt. Het langdurig luisteren op een hoog geluidsniveau kan leiden tot permanent gehoorverlies.



# De TV bedienen met de afstandsbediening



## Bij gebruik van de afstandsbediening voor de TV




**1** Druk op de knop **TV** om de modus TV te selecteren.

**2** Druk op de aan/uit-knop **POWER** om de TV in te schakelen.

**3** Voer, terwijl u **POWER** ingedrukt houdt, de code voor uw merk TV in.

- Als er in de tabel meerdere codes worden aangegeven voor uw TV, probeert u de verschillende codes één voor één om te bepalen welke code werkt.

**Voorbeeld: Voor een TV van Samsung**

Gebruik, terwijl u POWER ingedrukt houdt, de cijfertoetsen om 00, 15, 16, 17 en 40 in te voeren.

**4** Als de TV uit gaat zijn de instellingen voltooid.

- U kunt de knoppen TV POWER, VOLUME en CHANNEL, en de cijfertoetsen (0~9) gebruiken.

• De afstandsbediening werkt mogelijk niet bij sommige merken TV's. Ook zijn sommige bewerkingen misschien niet mogelijk bij sommige merken TV's.
• Als u de afstandsbediening niet instelt met de code voor uw merk TV, werkt de afstandsbediening standaard op een TV van Samsung.

# De TV bedienen met de afstandsbediening (vervolg)

## Codelijst voor TV-merken

| Nr. | Merk | Code | Nr. | Merk | Code |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Admiral (M.Wards) | 56, 57, 58 | 44 | MTC | 18 |
| 2 | A Mark | 01, 15 | 45 | NEC | 18, 19, 20, 40, 59, 60 |
| 3 | Anam | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14 | 46 | Nikei | 03 |
| | | | 47 | Onking | 03 |
| 4 | AOC | 01, 18, 40, 48 | 48 | Onwa | 03 |
| 5 | Bell & Howell (M.Wards) | 57, 58, 81 | 49 | Panasonic | 06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74 |
| 6 | Brocsonic | 59, 60 | 50 | Penney | 18 |
| 7 | Candle | 18 | 51 | Philco | 03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90 |
| 8 | Cetronic | 03 | 52 | Philips | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72 |
| 9 | Citizen | 03, 18, 25 | 53 | Pioneer | 63, 66, 80, 91 |
| 10 | Cinema | 97 | 54 | Portland | 15, 18, 59 |
| 11 | Classic | 03 | 55 | Proton | 40 |
| 12 | Concerto | 18 | 56 | Quasar | 06, 66, 67 |
| 13 | Contec | 46 | 57 | Radio Shack | 17, 48, 56, 60, 61, 75 |
| 14 | Coronado | 15 | 58 | RCA/Proscan | 18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94 |
| 15 | Craig | 03, 05, 61, 82, 83, 84 | 59 | Realistic | 03, 19 |
| 16 | Croslex | 62 | 60 | Sampo | 40 |
| 17 | Crown | 03 | 61 | Samsung | 00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98 |
| 18 | Curtis Mates | 59, 61, 63 | | | |
| 19 | CXC | 03 | 62 | Sanyo | 19, 61, 65 |
| 20 | Daewoo | 02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90 | 63 | Scott | 03, 40, 60, 61 |
| | | | 64 | Sears | 15, 18, 19 |
| 21 | Daytron | 40 | 65 | Sharp | 15, 57, 64 |
| 22 | Dynasty | 03 | 66 | Signature 2000 (M.Wards) | 57, 58 |
| 23 | Emerson | 03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85 | 67 | Sony | 50, 51, 52, 53, 55 |
| 24 | Fisher | 19, 65 | 68 | Soundesign | 03, 40 |
| 25 | Funai | 03 | 69 | Spectricon | 01 |
| 26 | Futuretech | 03 | 70 | SSS | 18 |
| 27 | General Electric (GE) | 06, 40, 56, 59, 66, 67, 68 | 71 | Sylvania | 18, 40, 48, 54, 59, 60, 62 |
| 28 | Hall Mark | 40 | 72 | Symphonic | 61, 95, 96 |
| 29 | Hitachi | 15, 18, 50, 59, 69 | 73 | Tatung | 06 |
| 30 | Inkel | 45 | 74 | Techwood | 18 |
| 31 | JC Penny | 56, 59, 67, 86 | 75 | Teknika | 03, 15, 18, 25 |
| 32 | JVC | 70 | 76 | TMK | 18, 40 |
| 33 | KTV | 59, 61, 87, 88 | 77 | Toshiba | 19, 57, 63, 71 |
| 34 | KEC | 03, 15, 40 | 78 | Vidtech | 18 |
| 35 | KMC | 15 | 79 | Videch | 59, 60, 69 |
| 36 | LG (Goldstar) | 01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 | 80 | Wards | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64 |
| 37 | Luxman | 18 | 81 | Yamaha | 18 |
| 38 | LXI (Sears) | 19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71 | 82 | York | 40 |
| 39 | Magnavox | 15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89 | 83 | Yupiteru | 03 |
| 40 | Marantz | 40, 54 | 84 | Zenith | 58, 79 |
| 41 | Matsui | 54 | 85 | Zonda | 01 |
| 42 | MGA | 18, 40 | 86 | Dongyang | 03, 54 |
| 43 | Mitsubishi/MGA | 18, 40, 59, 60, 75 | | | |



# Problemen oplossen



*Raadpleeg de onderstaande grafiek als dit apparaat niet correct werkt. Als uw probleem niet voorkomt in de onderstaande lijst of als de onderstaande instructie niet helpt, zet u het apparaat uit, verwijdert u het stroomsnoer en neemt u contact op met de dichtstbijzijnde geautoriseerde dealer of servicecentrum van Samsung Electronics.*

| Probleem | Controle/oplossing |
|---|---|
| **Ik kan de disk niet uitwerpen.** | • Is het stroomsnoer goed aangesloten op het stopcontact?<br>• Schakel het apparaat uit en weer aan. |
| **Het afspelen wordt niet gestart.** | • Controleer het regionummer van de DVD. DVD's die u in het buitenland hebt aangeschaft, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.<br>• CD-ROM's en DVD-ROM's kunnen niet worden afgespeeld op deze DVD-speler.<br>• Controleer of het beveiligingsniveau correct is. |
| **Het afspelen start niet meteen als u op de knop voor PLAY/PAUSE drukt.** | • Gebruikt u een vervormde schijf of een schijf met krasjes op het oppervlak?<br>• Veeg de schijf schoon. |
| **Er wordt geen geluid geproduceerd.** | • Bij versneld afspelen, vertraagd afspelen en stapsgewijs afspelen is geen geluid te horen.<br>• Zijn de luidsprekers correct aangesloten? Zijn de luidsprekers op de juiste wijze ingesteld?<br>• Is de schijf ernstig beschadigd? |
| **De afstandsbediening werkt niet.** | • Wordt de afstandsbediening gebruikt binnen het werkbereik en onder de juiste hoek?<br>• Zijn de batterijen leeg?<br>• Heeft u de modusfuncties (TV/DVD) op de afstandsbediening (TV of DVD) juist gekozen? |

# Problemen oplossen (vervolg)

| Probleem | Controle/oplossing |
|---|---|
| • **De schijf draait, maar er worden geen beelden weergegeven.**<br>• **De beeldkwaliteit is slecht en het beeld trilt.** | • Is de TV ingeschakeld?<br>• Zijn de videokabels correct aangesloten?<br>• Is de schijf vuil of beschadigd?<br>• Een schijf van slechte kwaliteit kan mogelijk niet worden afgespeeld. |
| **Audiotaal en ondertiteling werken niet.** | • Audiotaal en ondertiteling werken niet op DVD's waarop deze functies niet beschikbaar zijn. En bij sommige schijven werken deze functies mogelijk anders. |
| **Menuscherm wordt niet weergegeven zelfs als de menufunctie wordt geselecteerd.** | • Gebruikt u een schijf die geen menu's bevat? |
| **De breedte-/hoogteverhouding kan niet worden gewijzigd.** | • U kunt DVD's voor weergave in 16:9-formaat afspelen in de modus 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX of 4:3 PAN SCAN, maar DVD's voor weergave in 4:3-formaat kunnen alleen worden bekeken bij een breedte-/hoogteverhouding van 4:3. Raadpleeg het hoesje van de DVD en selecteer vervolgens de juiste functie. |
| • **Het hoofdsysteem werkt niet. (Voorbeeld: het apparaat slaat af of er klinkt een vreemd geluid.)**<br>• **De DVD-speler werkt niet normaal.** | • Schakel de stroom uit en houd de knop **STOP( ■ )** op het hoofdsysteem langer dan 5 seconden ingedrukt.<br>**Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie RESET gebruikt.**<br>**Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.** |
| **U bent het wachtwoord voor het beveiligingsniveau vergeten.** | • Houd, terwijl het bericht (NO DISC) wordt weergegeven op het display van het hoofdsysteem, de knop **STOP( ■ )** op het hoofdsysteem langer dan 5 seconden ingedrukt. De tekst <INITIALIZE> wordt weergegeven op het display en alle standaardinstellingen worden hersteld.<br>• Druk op de knop **POWER**.<br>**Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie RESET gebruikt. Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.** |
| **Kan geen radiozenders ontvangen.** | • Is de antenne correct aangesloten?<br>• Als het ingangssignaal van de antenne zwak is, kunt u een externe FM-antenne installeren op een plek met goede ontvangst. |
| **Als u naar het televisiegeluid via het hoofdsysteem luistert, hoort u geen geluid.** | • Als de eject-knop wordt ingedrukt terwijl u naar het televisiegeluid luistert met behulp van de D.IN en AUX functies, worden de DVD-functies aangezet. Dit zorgt ervoor dat het televisiegeluid wordt uitgezet. |

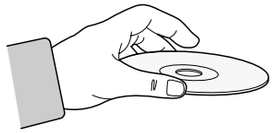


# Waarschuwingen bij gebruik en opslag van schijven



*Kleine krasjes op de schijf kunnen de geluids- en beeldkwaliteit negatief beïnvloeden of leiden tot onderbrekingen in de weergave. Wees erg voorzichtig dat u geen krassen op uw schijven maakt tijdens het gebruik.*

## Schijven gebruiken

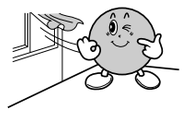


**Raak de afspeelkant van de schijf niet aan. Houd de schijf vast aan de randen zodat u geen vingerafdrukken op het oppervlak achterlaat.**
**Plak geen papier of tape op de schijf.**

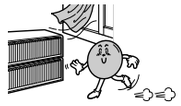
## Schijven opslaan

**Bewaar uw schijven niet in direct zonlicht.**

**Bewaar de schijven op een koele plek met goede ventilatie.**



**Bewaar de schijven in een schone beschermhoes.**
**Sla de schijven verticaal op.**



• Zorg ervoor dat de schijven niet met vuil in contact komen.
• Gebruik geen gebarsten of bekraste schijven.

## Schijven gebruiken en opslaan

**Wanneer er vingerafdrukken of vuil op de schijf zitten, maakt u de schijf schoon met een mild reinigingsmiddel dat is opgelost in water en veegt u de schijf droog met een zachte doek.**
• Veeg bij het reinigen van schijven van de binnenkant naar de buitenkant.

• Als warme lucht in contact komt met koude onderdelen binnenin de speler kan condensvorming optreden. Als er condensvorming optreedt binnenin de speler, werkt deze mogelijk niet goed. Als dit gebeurt, verwijdert u de schijf en laat u de speler 1 tot 2 uur staan met de stroom ingeschakeld.

# Lijst met taalcodes

*Voer het juiste codenummer in voor de begininstellingen <Disc Audio>, <Disc Subtitle> en/of <Disc Menu> (zie pagina 40).*

| Code | Taal | Code | Taal | Code | Taal | Code | Taal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1027 | Afar | 1181 | Frisian | 1334 | Latvian, Lettish | 1506 | Slovenian |
| 1028 | Abkhazian | 1183 | Irish | 1345 | Malagasy | 1507 | Samoan |
| 1032 | Afrikaans | 1186 | Scots Gaelic | 1347 | Maori | 1508 | Shona |
| 1039 | Amharic | 1194 | Galician | 1349 | Macedonian | 1509 | Somali |
| 1044 | Arabic | 1196 | Guarani | 1350 | Malayalam | 1511 | Albanian |
| 1045 | Assamese | 1203 | Gujarati | 1352 | Mongolian | 1512 | Serbian |
| 1051 | Aymara | 1209 | Hausa | 1353 | Moldavian | 1513 | Siswati |
| 1052 | Azerbaijani | 1217 | Hindi | 1356 | Marathi | 1514 | Sesotho |
| 1053 | Bashkir | 1226 | Croatian | 1357 | Malay | 1515 | Sundanese |
| 1057 | Byelorussian | 1229 | Hungarian | 1358 | Maltese | 1516 | Swedish |
| 1059 | Bulgarian | 1233 | Armenian | 1363 | Burmese | 1517 | Swahili |
| 1060 | Bihari | 1235 | Interlingua | 1365 | Nauru | 1521 | Tamil |
| 1069 | Bislama | 1239 | Interlingue | 1369 | Nepali | 1525 | Tegulu |
| 1066 | Bengali; Bangla | 1245 | Inupiak | 1376 | Dutch | 1527 | Tajik |
| 1067 | Tibetan | 1248 | Indonesian | 1379 | Norwegian | 1528 | Thai |
| 1070 | Breton | 1253 | Icelandic | 1393 | Occitan | 1529 | Tigrinya |
| 1079 | Catalan | 1254 | Italian | 1403 | (Afan) Oromo | 1531 | Turkmen |
| 1093 | Corsican | 1257 | Hebrew | 1408 | Oriya | 1532 | Tagalog |
| 1097 | Czech | 1261 | Japanese | 1417 | Punjabi | 1534 | Setswana |
| 1103 | Welsh | 1269 | Yiddish | 1428 | Polish | 1535 | Tonga |
| 1105 | Danish | 1283 | Javanese | 1435 | Pashto, Pushto | 1538 | Turkish |
| 1109 | German | 1287 | Georgian | 1436 | Portuguese | 1539 | Tsonga |
| 1130 | Bhutani | 1297 | Kazakh | 1463 | Quechua | 1540 | Tatar |
| 1142 | Greek | 1298 | Greenlandic | 1481 | Rhaeto-Romance | 1543 | Twi |
| 1144 | English | 1299 | Cambodian | 1482 | Kirundi | 1557 | Ukrainian |
| 1145 | Esperanto | 1300 | Kannada | 1483 | Romanian | 1564 | Urdu |
| 1149 | Spanish | 1301 | Korean | 1489 | Russian | 1572 | Uzbek |
| 1150 | Estonian | 1305 | Kashmiri | 1491 | Kinyarwanda | 1581 | Vietnamese |
| 1151 | Basque | 1307 | Kurdish | 1495 | Sanskrit | 1587 | Volapuk |
| 1157 | Persian | 1311 | Kirghiz | 1498 | Sindhi | 1613 | Wolof |
| 1165 | Finnish | 1313 | Latin | 1501 | Sangro | 1632 | Xhosa |
| 1166 | Fiji | 1326 | Lingala | 1502 | Serbo-Croatian | 1665 | Yoruba |
| 1171 | Faeroese | 1327 | Laothian | 1503 | Singhalese | 1684 | Chinese |
| 1174 | French | 1332 | Lithuanian | 1505 | Slovak | 1697 | Zulu |



# USB Host-functie ondersteunde groep



## Digitale camera

| Product | Fabrikant | Type |
|---|---|---|
| Finepix-A340 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-F810 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-F610 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-f450 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix S7000 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix A310 | Fuji | Digital Camera |
| KD-310Z | Konica | Digital Camera |
| Finecam SL300R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam SL400R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam S5R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam Xt | Kyocera | Digital Camera |
| Dimage-Z1 | Minolta | Digital Camera |
| Dimage Z1 | Minolta | Digital Camera |
| Dimage X21 | Minolta | Digital Camera |
| Coolpix4200 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix4300 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 2200 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 3500 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 3700 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 4100 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 5200 | Nikon | Digital Camera |
| Stylus 410 digital | Olympus | Digital Camera |
| 300-digital | Olympus | Digital Camera |
| U300 | Olympus | Digital Camera |
| X-350 | Olympus | Digital Camera |
| C-760 | Olympus | Digital Camera |
| C-5060 | Olympus | Digital Camera |
| X1 | Olympus | Digital Camera |
| U-mini | Olympus | Digital Camera |
| Lumix-FZ20 | Panasonic | Digital Camera |
| DMC-FX7GD | Panasonic | Digital Camera |
| Lumix LC33 | Panasonic | Digital Camera |
| LUMIX DMC-F1 | Panasonic | Digital Camera |
| Optio-S40 | Pentax | Digital Camera |
| Optio-S50 | Pentax | Digital Camera |
| Optio 33LF | Pentax | Digital Camera |
| Optio MX | Pentax | Digital Camera |
| Digimax-420 | Samsung | Digital Camera |
| Digimax-400 | Samsung | Digital Camera |
| Sora PDR-T30 | Toshiba | Digital Camera |
| Coolpix 5900 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix S1 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 7600 | Nikon | Digital Camera |
| DMC-FX7 | Panasonic | Digital Camera |
| Dimage Xt | Minolta | Digital Camera |
| AZ-1 | Olympus | Digital Camera |

## USB Flash Disk

| Product | Fabrikant | Type |
|---|---|---|
| Cruzer Micro | Sandisk | USB 2.0 USB Flash Drive 128M |
| Cruzer Mini | Sandisk | USB 2.0 128M |
| Cruzer Mini | Sandisk | USB 2.0 256M |
| SONY Micro Vault | Sony | USB 2.0 64MB |
| FLEX DRIVE | Serotech | USB 2.0 32MB |
| AnyDrive | A.L tech | USB 2.0 128MB |
| XTICK | LG | USB 2.0 128M |
| Micro Mini | Iomega | USB 2.0 128M |
| iFlash | Imation | USB 2.0 64M |
| LG | XTICK(M) | USB 2.0 64M |
| RiDATA | EZDrive | USB 2.0 64M |

## MP3-speler

| Product | Fabrikant | Type |
|---|---|---|
| Creative MuVo NX128M | Creative | 128 MB MP3 Player |
| Iriver H320 | Iriver | 20G HDD MP3 Player |
| YH-920 | Samsung | 20G HDD MP3 Player |
| YP-T7 | Samsung | MP3 Player |
| YP-MT6 | Samsung | MP3 Player |
| YP-T6 | Samsung | MP3 Player |
| YP-53 | Samsung | MP3 Player |
| YP-ST5 | Samsung | MP3 Player |
| YP-T5 | Samsung | MP3 Player |
| YP-60 | Samsung | MP3 Player |
| YP-780 | Samsung | MP3 Player |
| YP-35 | Samsung | MP3 Player |
| YP-55 | Samsung | MP3 Player |
| iAUDIO U2 | Cowon | MP3 Player |
| iAUDIO G3 | Cowon | MP3 Player |
| iAudio M3 | Cowon | HDD MP3 Player |
| SI-M500L | Sharp | 256MB MP3 Player |
| H10 | Iriver | MP3 Player |
| YP-T5 VB | Samsung | MP3 Player |
| YP-53 | Samsung | 256MB MP3 Player |

## Externe USB HDD

| Product | Fabrikant | Type |
|---|---|---|
| MOMOBAY UX-2 | Dvico | USB 2.0 |

# Specificaties

| | | |
|---|---|---|
| **ALGEMEEN** | Stroomverbruik | 60W |
| | Gewicht | 5,2Kg |
| | Afmetingen (B x H x D) | 460 x 315 x 190 mm |
| | Bedieningstemperatuur | +5°C~+35°C |
| | Vochtigheidsbereik | 10% ~ 75% |
| **FM TUNER** | Gevoeligheid | 10dB |
| | Signaal/Ruis verhouding | 60dB |
| | Vervorming | 0,5% |
| **VIDEO UITGANG** | Composite Video | 1,0Vp-p (75Ω belasting) |
| | Component Video | Y:1,0Vp-p (75Ω belasting) |
| | | Pr:0,70Vp-p (75Ω belasting) |
| | | Pb:0,70Vp-p (75Ω belasting) |
| | HDMI | Impedantie : 85~115Ω |
| **VERSTERKER** | Luidsprekers voor | 100W x 2(3Ω) |
| | Subwoofer | 100W(3Ω) |
| | Frequentiebereik | 20Hz~20KHz |
| | Signaal/Ruis verhouding | 70dB |
| | Kanaalscheiding | 60dB |
| | Ingangsgevoeligheid | (AUX)400mV |

| | Luidspreker | 2.1 kanalen luidsprekersysteem | |
|---|---|---|---|
| | | Voor luidspreker | Subwoofer |
| **LUIDSPREKER** | Impedantie | 3Ω (DCR 3,4Ω) | 3Ω (DCR 3,4Ω) |
| | Frequentiebereik | 150Hz~20kHz | 40Hz~200Hz |
| | Uitgangsmuziekvermogen | 86dB/W/M | 86dB/W/M |
| | Continu ingangsniveau | 100W | 100W |
| | Maximaal ingangsniveau | 200W | 200W |
| | Afmetingen (B x H x D) | 92.5 x 276.5 x 158 mm | 176 x 388.8 x 396.3 mm |
| | Gewicht | 1.4Kg | 6.6Kg |

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Mocht u vragen of opmerkingen met betrekking tot Samsung producten hebben, neem dan a.u.b. contact op met de SAMSUNG klantenservice.

| Regio | Land | Klantenservice | Website |
|---|---|---|---|
| North America | CANADA | 1-800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/ca |
| | MEXICO | 01-800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/mx |
| | U.S.A | 1-800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| Latin America | ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com/ar |
| | BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com/br |
| | CHILE | 800-726-7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/cl |
| | COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin |
| | ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin |
| | EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com/latin |
| | GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin |
| | JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com/latin |
| | REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin |
| | TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-7267-864 | www.samsung.com/latin |
| | VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com/latin |
| | COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com.co |
| Europe | BELGIUM | 02 201 2418 | www.samsung.com/be |
| | CZECH REPUBLIC | 844 000 844<br>Distributor pro Českou republiku :<br>Samsung Zrt., česka organizační složka<br>Vyskočilova 4, 14000 Praha 4 | www.samsung.com/cz |
| | DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk |
| | FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi |
| | FRANCE | 3260 SAMSUNG or<br>08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min) | www.samsung.com/fr |
| | GERMANY | 01805 - 121213 (€ 0,14/Min) | www.samsung.de |
| | HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/hu |
| | ITALIA | 800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/it |
| | LUXEMBURG | 0032 (0)2 201 24 18 | www.samsung.lu |
| | NETHERLANDS | 0900 20 200 88 (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl |
| | NORWAY | 815-56 480 | www.samsung.com/no |
| | POLAND | 0 801 801 881 | www.samsung.com/pl |
| | PORTUGAL | 80 8 200 128 | www.samsung.com/pt |
| | SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (726786) | www.samsung.com/sk |
| | SPAIN | 902 10 11 30 | www.samsung.com/es |
| | SWEDEN | 0771-400 200 | www.samsung.com/se |
| | U.K | 0870 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk |
| | Republic of Ireland | 0818 717 100 | www.samsung.com/uk |
| | Switzerland | 0800-7267864 | www.samsung.com/ch |
| CIS | RUSSIA | 8-800-200-0400 | www.samsung.ru |
| | KAZAHSTAN | 8-800-080-1188 | www.samsung.kz |
| | UZBEKISTAN | 8-800-120-0400 | www.samsung.uz |
| | UKRAINE | 8-800-502-0000 | www.samsung.com/ur |
| | LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.lt |
| | LATVIA | 800-7267 | www.samsung.com/lv/index.htm |
| | ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.ee |
| Asia Pacific | AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com/au |
| | CHINA | 800-810-5858, 010-6475 1880 | www.samsung.com.cn |
| | HONG KONG | 3698 - 4698 | www.samsung.com/hk |
| | INDIA | 3030 8282<br>1800 110011 | www.samsung.com/in |
| | INDONESIA | 0800-112-8888 | www.samsung.com/id |
| | JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com/jp |
| | MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |
| | PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/ph |
| | SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/sg |
| | THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com/th |
| | TAIWAN | 0800-329-999 | www.samsung.com/tw |
| | VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com/vn |
| Middle East & Africa | SOUTH AFRICA | 0860 7267864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/za |
| | U.A.E | 800SAMSUNG (7267864)<br>8000-4726 | www.samsung.com/mea |